

ECCHA LEŚNE



TYGODNIK ILUSTROWANY

R A D J O

Zapowiedź najciekawszych audycji
w tygodniu bieżącym:

W programie możliwe są zmiany w
związku z żałobą narodową i pogrze-
bem Marszałka Piłsudskiego.

Niedziela, 19 maja — G. 12.15 Poranek
muzyczny z Filharmonii Warszaw-
skiej, w przerwie Teatr Wyobraźni
nada fragment słuchowski z
komedii z r. 1637 Piotra Baryki p.t.
„Z chłopów król”.
15.45 Pogadanka rolnicza. „Jak żyć
z ludźmi” — Dr. M. Kacprzak.
17.35 „Łamigłówek” dla dzieci po-
dyktuje Henryk Ładosz.
21.00 „Łoża Szyderców” — nadaje
aud. p. t. „Nieszczęsne rymotwór-
stwo”.

Poniedziałek, 20 maja — G. 12.45 „Owo-
ce i jarzyny dla dziecka” — wygło-
si dr. Stopnicka.
17.00 „Kucharz nad kucharze” —
Obrazek dla dzieci młodszych.
17.40 „Jak oszukano mnie na jar-
marku przy kupnie konia”.

Wtorek, 21 maja — G. 12.50 — Chwilka
dla kobiet.
16.30 „Czarodziejska muszelka” —
Opowiadanie dla dzieci młodszych
wygł. Stary Doktor.
21.00 „Verbum Nobile” — Opera w
jednym akcie St. Moniuszki.

Środa, 22 maja — G. 16.30 „Sprawy ko-
biece w międzynarodowych organi-
zacjach pracy”, — wygł. Marja So-
kalowa.
20.15 Audycja Kasprowiczowska.
21.00 Koncert chopinowski w wyko-
naniu Wiktora Łabuńskiego.

Czwartek, 23 maja — 12.30 Szkolny po-
ranek z Filharmonii Warszawskiej,
w przerwie — Chwilka dla kobiet.
17.15 Teatr wyobraźni nadaje słu-
chowsko p. t. „We mgle”, dramat
japoński z Kaz. Junoszą Stępow-
skim w roli głównej.
18.30 „Skrzynka ogólna” — koresp.
dr. Marjan Stępowski.
20.00 Muzyka lekka, — wykon. Or-
kiestra P. R. i Ludwik Lawiński
(wesole monologij).

Piątek, 24 maja — 12.50 Chwilka dla
kobiet.
16.30 „Listy dla dzieci starszych” —
omówi W. Tatarkiewicz - Małkow-
ska.
18.10 Teatr Wyobraźni nadaje frag-
ment słuchowski St. Wyspiań-
skiego p. t. „Kazimierz Jagielloń-
czyk”.
20.15 Koncert symfoniczny z Filhar-
monii Warszawskiej.

Sobota, 25 maja — G. 12.50 Chwilka dla
kobiet.
16.45 Kwadrans słynnych artystów
— Jan Kubelik (płyty).
18.00 „Podróż Jasia Wędrownicz-
ka” — Słuchowisko dla dzieci młod-
szych podług M. Konopnickiej.
21.00 Audycja dla Polaków zagra-
nicą.
22.30 Kukółka wileńska.

KALENDARZYK

NA TYDZIEŃ BIEŻĄCY

Maj:	Wschód słońca	Zachód
19 Piotra Celest.	3.37	19.26
20 Bernardyna Sen. W.	3.36	19.28
21 Wiktora M.	3.34	19.30
22 Julji P. M. Heleny P.	3.33	19.31
23 Dezyderego B. M.	3.32	19.33
24 Joanny i Afry, Zuz.	3.31	19.33
25 Grzegorza VII. P. W	3.30	19.35

W L E S I E



Fot. A. Górecki, Kielce.

WARUNKI PRENUMERATY TYGODNIKA ECHA LEŚNE

Prenumerata dla członków
zwyczajna organizacyj

Miesięcznie	3.—	2.—
Kwartalnie	9.—	6.—
Półrocznie	18.—	12.—
Rocznie	36.—	24.—

CENA NUMERU 75 GROSZY

KONTO CZEKOWE „Prasy Leśnej”, „Ech Leśnych” i „Lasu Polskiego” P. K. O. Nr. 5.755

Adres Redakcji i Administracji: Warszawa, Żórawia 13 m. 2, tel. 9.44.41

K S I A Ź K I

nadesłane do redakcji:

Janusz Meissner. „Licznik z czerwoną
strzałką”. Nowele lotnicze. (Biblioteka
Iskier).

Stanisław Pawłowski. „Francja”. Kraj
i ludzie.

Karol Dickens. „Dawid Kopperfield”.
W opracowaniu Cecylii Niewiadomskiej.

Tadeusz Sinko. „Od Olimpu do Olim-
pii”. Wrażenia z podróży greckiej.

Stanisław Szczepanowski. „Myśli o
odrodzeniu narodowym”. Wydanie III,
uzupełnione pisma i przemówienia.

E C H A ŁOWIECKIE

POLOWANIE NA ROGACZE

Od 15 b. m., za wyjątkiem województw
Wielkopolskich i Małopolskich, rozpo-
czyną się w Polsce sezon polowań na
kozły-sarny.

Ostrzeliwuje się je albo „na podjazd”,
albo „na wychodnym”. Dla łowów tych
konieczna jest gruntowna znajomość
zwyczajów sarnich i szlaków, na które
wychodzi ta zwierzyna.

W pewnych zakątkach Polski — prze-
ważnie na Polesiu — istną plagą myśli-
wych są roje komarów. Nagrodą „Wy-
trwałości” naskórka, znajomości rzeczy
i cierpliwości jest czarowna zjawia uka-
zującego się wśród powodzi cudnej wio-
sennej zieleni tak upragnionego „poro-
ża” pięknego rogacza. Ale wówczas naj-
mniejszy nawet ruch może zepsuć całą
wyprawę. Trzeba literalnie „skamie-
nieć”, bo stary doświadczony rogacz jest
bardzo osrożny. Bywał nieraz w przeróż-
nych opresjach i dobrze jest obznajmio-
ny z ludzką perfidią. Oczywiście, szanu-
jący się myśliwy używa na grubego zwie-
rza tylko kuli.

„Podjazd” kozłów obituje w momenty
wysokiego napięcia, lecz wymaga mniej
zdolności obserwacyjnych, niezbędnych
przy polowaniu „na wychodnym”. Za to
sztuka strzelecka znajduje tu większe za-
stosowanie, bowiem trudne, dalekie strza-
ły dawać można przez lunetę.

Celny strzał do rogacza napełnia my-
śliwego dumą, ale i zarazem smutkiem,
gdy spojrzy na leżącą u jego nóg zdo-
bycz. Piękne, jakby łzawe oczy rogacza,
na wieki żegnającego się z rodzimą knie-
ją, ściskają serce szczęśliwego tryumfa-
tora. Ale już taka jest psychika łowiec-
ka: wytrawny myśliwy rozczula się i...
zaraz powraca do atawistycznych swych
upodobań z czasów jaskiniowych.

To też żal serdeczny nie przeszkadza
wyczekiwać na drugą ofiarę!.

Adam Rzewuski.

ECHA LEŚNE

ORGAN ZWIĄZKU LEŚNIKÓW R. P., RODZINY LEŚNIKA I PRZYSPOSOBIENIA WOJSKOWEGO LEŚNIKÓW

TYGODNIK ILUSTROWANY

REDAKCJA I ADMINISTRACJA W WARSZAWIE, ŻÓRAWIA 13 m. 2. TEL. 9-44-41.



Marszałek Piłsudski na łożu śmierci

POLSKA W ŻAŁOBIE

Myśli i serca nasze długo nie będą mogły pogodzić się z przyniatającą ogromem boleści wieścią, iż odszedł w zaświaty Ten, co ziemię ojczystą z niewoli wywiodł i, ku promiennej przyszłości Rzeczpospolitą prowadząc, nam przejasnym duchem swym hetma- nił.

Umarł Józef Piłsudski!

Umarł Wskrzesiciel Polski, Jej Budowniczy. Umarł Wódz narodu!

Imię Jego z pierwszych kart dziejów Odrodzonej Polski bić będzie takim blaskiem, jakim otoczone ono zostało aureolą miłości w naszych sercach, i uosabiać nam i przyszłym pokoleniom będzie sztandar, pod którym wytrwać jako naród musimy, i hasło, któremu — jako obywatele — winniśmy być wierni.

W jednym wyrazie PIŁSUDSKI mieścić się będzie po wszystkie czasy to, co tak niepomier- nie trafnie wyraził Prezydent Rzeczypospolitej Ignacy Mościcki w swem orędziu do narodu, ogłoszonym na wieść o zgonie Pierwszego Marszałka Polski.

„Wielkim trudem swego życia budował siłę w narodzie.

„Genjuszem umysłu, twar- dym wysiłkiem woli Państwo wskrzesił. Prowadził Je ku odrodzeniu mocy własnej, ku wyzwoleniu sił, na których przyszłe losy Polski się oprą.

„Za ogrom Jego pracy dane mu było oglądać Państwo na- sze jako twór do życia zdolny, do życia przygotowany, armję naszą — sławą zwycięskich sztandarów pokrytą.

„Ten — największy na prze- strzeni całej naszej historii Człowiek — z głębi dziejów minionych moc swego ducha czerpał, nadludzkiem wyteże- niem drogi przyszłe odgadywał.

„Nie siebie tam już widział, bo dawno odczuwał, że siły Je- go fizyczne ostatnie posunięcia znaczą.

„Szukał i do samodzielnej pracy zaprawiał ludzi, na któ- rych ciężar odpowiedzialności sko- lei miałyby spocząć.

„PRZEKAZAŁ NARODOWI DZIEDZICTWO MYŚLI. O HO- NOR I POTĘGĘ PAŃSTWA DBAŁEJ.

„TEN JEGO TESTAMENT, NAM PRZYJĄCYM PRZEKAZA- NY, PRZYJĄC I DŻWIGNĄC MAMY“.

„Niech żałoba i ból pogłębią w nas zrozumienia naszej — całego narodu odpowiedzialności przed Jego duchem i przed przyszłymi pokoleniami“.

Resztę do tych niepomier- nie mądrych przenikliwych słów do- powie Historia.

Z niej przyszły pokolenia, dla których wzorem po wieki stanie się życie i czyny Józefa Piłsudskiego, czerpać będą siły do swo- jej pracy dla dobra Ojczyzny.

A my, chyląc głowy pod brze- mieniem żalu po niepowetowanej stracie, ślubować sobie musimy u wezłowania trumny ze śmiertel- nemi szczątkami Wodza naszego: iść wytrwale drogą, którą On nam wskazał, abyśmy byli god- nymi tego pokolenia bojowników o wolność narodu, które wydało nam największego w dziejach Rzeczypospolitej dawnej i teraz- niejszej Ducha, godnie przejąć dziedzictwo Jego myśli i wiernie wykonać testament, który nam i tym, co po nas przyjdą, preka- zał.

Bo i nasze czyny sędzić będzie również Historia — tą samą miarą, jaką odmierzy zasługi Józefa Piłsudskiego, a może nawet więk- szą — surowszą!.. Bo przecie prze- wodził nam Rycerz nad Rycerze, Duch nad duchy — Genjusz na- szego wieku! Największy w na- rodzie, co swój mózg, swe serce, całe swe jestestwo Ojczyźnie zło- żył w ofierze!

Z niego przykład wszyscyśmy brać powinni!

Organ naczelny Bezpartyjnego Bloku Współpracy z Rządem — „Gazeta Polska“ w n-rze wyda- nym po zgonie Marszałka Piłsud- skiego, pod pierwszym wraże- niem żałobnej wieści, zamieścił następujące słowa:

„Największy Człowiek, jakiego Polska w ciągu dziejów wydała, odszedł w wieczność!

„To, co zostawił po sobie, jest zwy- cięstwem, tryumfem, siłą. Szedł do te- go przez walkę i mękę, przez wzmagą-

nie się ze sobą, z narodem własnym i z wrogiem. Aż do ostatniego tchu wal- cząc, aż do wczorajszego ranka stygną- cą, a tak samą pewną dłońią kierując losami Państwa, obojętny wobec śmier- ci, schylonej nad Jego łóżem — ten sam: niezłomny i nieugięty aż do końca, wspaniały i wielki, pogardliwy wobec cierpienia, do ostatka wierny jedynej swojej miłości — Ojczyźnie!

„Zostaliśmy sami. Ciężar olbrzymi, jaki dźwigał na sobie Józef Piłsudski, — zsuwa się na naród, na każdego — naj- mniejszego z nas. Jarzmo odpowiedzial- ności za siebie i za wszystkich za tryumf i za klęskę, za los pokoleń, któ- re nadejdą, za przyszłość Polski. Ten krzyż dobrowolnie, dźwignięty na ra- mionach przez Piłsudskiego samego za wszystkich polaków, — tylko na miljo- nach gotowych do wsparcia Go rąk niesiony być może. Ciężar ten większy, im wspanialsza jest spuścizna, jaką Józef Piłsudski zostawia — spuścizna, krwią Jego znużonego serca aż do o- statniego uderzenia karmiona...

„Niedoczętni wargami, słabą wolą naszą, zwyczajnem ludzkim sercem jedno uczynić możemy, by stać się god- nymi nazwy narodu, który go wydał: Poprzysiądz tej straszliwej godzinie wierność i siłę oddania Tej, którą ko- chał i której służył — Ojczyźnie.

Oto nakaz, który podjąć je- steśmy winni wszyscy w obli- czu przeogromnej straty, jaką przez śmierć ukochanego Wodza wszyscyśmy równie ponieśli.

W BELWEDERZE.

Pałac belwederski, w którym Józef Piłsudski oddał ducha Bogu, pogrążył się pierwszy w żałobie.

Oto co o pierwszych chwilach po zgonie Marszałka Polski doniósł „Kur- jer Poranny“.

„Przemierzamy cichy ciemny dziedzi- niec. W hału normalnym spokojna pra- ca służyby. Dopiero w pokojach zasta- jemy grupy bezszelestne poruszających się po dywanach oficerów najbliższych Marszałkowi i nielicznych osób cywil- nych. Na twarzach smutek dojmujący, w licznych oczach łzy. Paru oficerów nie może opanować łkania, kryjąc się przed oczyma kolegów.

Mijamy dwie poczekalnie, pokój adju- tantów, poczem korytarze i zmierzamy do części pałacu, stanowiącej właściwą siedzibę Marszałka Piłsudskiego. Tu krząta się kilka osób z najbliższej ro- dziny i domowników.

Naprawo pokój Pani Marszałkowej, w którym Dostojna Wdowa przebywa sam na sam z ogromem tragedji. Bohaterka z lat rewolucji, wiele lat dręczona trwogą o życie najukochańszego męża, ma dzisiaj dla świata twarz marmurową. Co chwila ktoś z najbliższego otoczenia, wezwany przez adjutanta, przekracza próg tego pokoju żałoby.

Kierujemy kroki do małego salonu belwederskiego. Tu spoczywają chwilowo śmiertelne szczątki wielkiego Marszałka. W rogu rzęsiście oświetlonego wnętrza na mahoniowym łóżku, pod odsłoną białego prześcieradła spoczywa snem wiecznym największy w naszej historii oracz dziejów Polski i duszy narodu.

U wezgłowia pochylone w klęczącej postawie i zatopione w modłach córki wodza, Wanda i Jagoda Piłsudskie.

Twarc Marszałka, wyrażającą skupiony spokój i jakoby odmłodzoną, okalają pieścizotliwie purporowe tulipany, ułożone rękami żony i córek. Poza niemi nie ma zakłóca olśniewającej białości otulającego zwłoki prześcieradła, rzucającej jakiś uroczysty refleks na twarz Zmarłego.

Co chwila ktoś zbliża się, by złożyć hołd zwłokom. Nie pada ani jedno słowo. Nikt mówić nie może. Wszyscy dyskretnie ocierają łzy. Tu głos należy tylko do historii".

NA CO CIERPIAŁ MARSZAŁEK PIŁSUDSKI.

Jak wyjaśnił pierwszy komunikat urzędowy zgon Marszałka Piłsudskiego nastąpił wskutek choroby, która rozwijała się od kilku miesięcy.

Wezwany z Wiednia profesor Wenckebach oraz dr. Ant. Stefanowski rozpoznali raka żołądka i wątroby

Gwałtowne pogorszenie nastąpiło w dniu 11-ym maja w postaci silnego krwotoku żołądkowego, który spowodował osłabienie, a następnie zgon.

PIERWSZE ZARZĄDZENIE.

Na wieść o zgonie, kiedy nastąpił w dniu 12 maja o godz. 20 m. 45 odbyło się w Prezydjum Rady Ministrów posiedzenie Rady Gabinetowej, po którym p. Premier Sławek udał się na Zamek i został przyjęty na dłuższej audjencji przez P. Prezydenta Rzeczypospolitej.

Po audjencji tej P. Prezydent mianował generalnym inspektorem sił zbrojnych gen. dyw. Edwarda Rydza-Śmigłego, a pierwszego wice-ministra spraw wojskowych gen. bryg. Tadeusza Zbigniewa Kasprzyskiego — kierownikiem Ministerstwa.

Po północy P. Prezydent oraz cały rząd udał się do Belwederu, by złożyć hołd zmarłemu Marszałkowi Polski.

Po złożeniu hołdu przez generała Rydza-Śmigłego, a następnie przez Prezydenta R. P. i całego rządu, lekarze przystąpili do sekcji i zabalsamowania zwłok. W międzyczasie dokonano odlewu pośmiertnej maski Marszałka — ostatniego śladu wielkiego żywota.

Rada gabinetowa zarządziła żałobę w całym kraju. Wszelkie widowiska zawieszono.

Kierownik Ministerstwa Spraw Wojskowych w rozkazie do armji polecił odczytać orędzie Rzeczypospolitej, na sztandary i chorągwie pułkowe nałożyć uroczyste kokardy żałobne, generałom, oficerom i podoficerom zawodowym nałożyć żałobne opaski.

Chorągwie państwowe, spowite w żałobę, opuszczone zostały do pół masztu.

GDZIE SPOCZNĄ ZWŁOKI WODZA NARODU.

Przy przygotowaniach do pogrzebu p. Marszałkowa zawiadomiła najbliższe otoczenie o decyzji, jaką co do losów swoich zwłok powziął sam Marszałek Piłsudski przed paru laty w rozmowie

ze swą małżonką. Wzruszająca to decyzja. Więc przedewszystkiem Marszałek przeznaczył swój mózg uczonym i w tem streścić swój głęboki stosunek do nauki.

Co do serca Marszałka Piłsudskiego, to ma ono spocząć w Wilnie i być złożone u stóp Jego matki, której prochy polecił sprowadzić do Wilna. Ma to być ostatni i wieczysty hołd synowski.

Poza temi zastrzeżeniami Marszałek nie wskazał miejsca, gdzie spocząć ma trumna z Jego śmiertelnymi szczątkami. To też dla zwłok Jego właścicieli jest miejsce na Wawelu między grobami królów i wodzów. Powrócą one zatem do Krakowa, skąd Komendant Piłsudski rozpoczął w 1914 swe pierwsze boje o wyzwolenie Polski.

Miejsce Jego pomiędzy królami — obok sarkofagu walecznych królów i wodzów Stefana Batoro, Jana Sobieskiego i Józefa Poniatowskiego — w pobliżu prochów Juliusza Słowackiego, które Marszałek Piłsudski przed kilku laty wprowadził na Wawel, „by królom był równy".

LEŚNICY — WODZOWI NARODU W POŚMIERTNYM HOŁDZIE

Związek Leśników R. P., Przysposobienie Wojskowe Leśników i Rodzina Leśnika wydały odezwę następującą:

Słowa są zbyt słabe dla określenia ciosu, jaki spadł na Polskę z wieścią o zgonie Józefa Piłsudskiego.

Wzywamy ogół leśników polskich, do złożenia hołdu Wielkiemu Zmarłemu przez wierną służbę dla Jego ideałów.

Stojąc czujnie na straży dobra wyzwolonej Jego Czynem Ojczyzny — w pracy rzetelnej i ofiarnej winniśmy skupić nasz wysiłek i zjednoczyć nasze myśli.

Na każdego z nas niezależnie od zajmowanego stanowiska, z chwilą zgonu Wodza Narodu, spadł podwójny ciężar odpowiedzialności.

Rzeczą obowiązku i honoru naszego jest ciężarowi temu sprostać.

**ZWIĄZEK LEŚNIKÓW R. P.
PRZYSPOSOBIENIE
WOJSKOWE LEŚNIKÓW
RODZINA LEŚNIKA**

Warszawa, dnia 13 maja 1935 r.

DO PRZYSPOSOBIENIA WOJSKOWEGO LEŚNIKÓW.

**ROZKAZ KOMENDANTA
GŁÓWNEGO P. W. L.**

W dniu 13 b. m. wydany został rozkaz następujący:

Wobec śmierci Pierwszego Marszałka Polski, Józefa Piłsudskiego, polecam:

1) Wszystkim jednostkom organizacyjnym podjąć niezwłocznie przygotowania celem wzięcia odpowiedniego udziału w uroczystościach żałobnych.

2) Wszystkim członkom stowarzyszenia na czas trwania żałoby narodowej, uchwalonej przez Radę Ministrów — zakryć krepą odznakę organizacyjną.

Skupiona powaga i karność jest obowiązkiem i nakazem!

Komendant Główny P.W.L.

(—) J. Balsewicz,
ppłk.

Państwowy Urząd Wychowania Fizycznego Przysposobienia Wojskowego wystosował do poszczególnych organizacji, a w tem do P. W. L. odezwę następującą:

„Największy na przestrzeni całej naszej historii Człowiek, Pierwszy Marszałek Polski JÓZEF PIŁSUDSKI, Wskrzesiciel Niepodległego Państwa, Twórca Armji Polskiej i Przysposobienia Wojskowego, Zwycięski Wódz nie żyje! Największy niewysłowiony ból całego Narodu przywarł bezgraniczynie ogromem do serc żołnierskich, do Jego i naszej Armji i do jej młodszej siostrzycy — Przysposobienia Wojskowego. Tworząc z armją naszą najbliższą zwaia rodzinę, nie

zapominajmy, że jesteśmy w dyspozycji organów wojskowych i że na nas spoczywa nadal przedewszystkiem obowiązek podtrzymywania i utrwalania ducha wiary w testament Marszałka, przekazany do wykonania żyjącym prawnym spadkobiercom Jego Myśli o Honorze i Potęgę Państwa.

Trwa Pan Prezydent Rzeczypospolitej Prof. Ignacy Mościcki. Generalnym Inspektorem Sił Zbrojnych jest wierny żołnierz Marszałka generał dywizji Rvdz-Smigły Edward.

Nakazana rozkazem Kierownika Ministerstwa Spraw Wojsk. generała brygady Kasprzyckiego żałoba dla wojska obowiązuje oddziały Przysposobienia Wojskowego w całej rozciągłości.

Przed frontem wszystkich oddziałów Przysposobienia Wojskowego rozkaz ten odczytać.

Warszawa, dnia 13 maja 1935 r.
Dyrektor Państwowego Urzędu Wych. Fizycznego i Przysposobienia Wojsk.

(—) KILINSKI
płk. dypl.

HOŁD LEŚNIKÓW

W dniu 15 b. m. urzędnicy dyrekcyj Naczelnej i Warszawskiej, z dyr. nacz. p. Adamem Loretem, na czele, udali się do Belwederu i złożyli hołd zwłokom Wodza Narodu.

KONDOLENCJA

W dniu 13 b. m. wysłana została następująca depesza kondolencyjna:

JASŃNIE WIELMOŻNA PANI
ALEKSANDRA PIŁSUDSKA
BELWEDER, WARSZAWA.

Leśnicy polscy, zrzeszeni w przysposobieniu Wojskowym Leśników, Rodzinie Leśnika i Związku Leśników Rzeczyposp. Polskiej — przejęci niewypowiedzianym bólem po zgonie Wodza Narodu — łączą się z Twoją, Czcigodna Pani, i z Całą Polską bezmierną żałobą.

Wielki duch Jego zawsze przewodzić będzie szeregom naszym!

ZARZĄDY GŁÓWNE:

Przysposobienia Wojsk. Leśników
Rodziny Leśnika
Związku Leśników R. P.

ZEBRANIA ŻAŁOBNE.

Na wieść o zgonie Marszałka Piłsudskiego we wszystkich Ministerstwach i Urzędach odbyły się zebrania żałobne. W Ministerstwie Rolnictwa i Reform Roln. urzędnicy złożyli hołd zmarłemu Wodzowi w poniedziałek w godzinach rannych, zebrałszy się w sali kolumnowej.

Do zebranych przemówił p. Minister

Juliusz Poniatowski, podkreślając, że skoro dotychczas wszelkie prace wchodzące w zakres działalności rządu prowadzono w inicjatywie i pod kierunkiem Marszałka Piłsudskiego, to obecnie, po Jego zgonie, wszyscy wyteżać muszą swoje siły, aby sprostać zadaniom, pozostawionym przez Niego w spuściźnie.

W obliczu poważnej sytuacji, Pan Minister w podniosłych słowach wezwał zebranych do wyteżonej pracy dla dobra Państwa, wskazując na wagę zwiększonej odpowiedzialności, jako obecnie po śmierci Budowniczego Polski ciąży na barkach wszystkich obywateli.

Tegoż dnia odbyło się zebranie żałobne w Dyrekcji Państwowej L. P. w Warszawie. W zebraniu tem wzięli udział kierownicy biur i samodzielnych referatów.

Do zebranych podniósł przemówienie wygłosił Dyrektor Nacz. L. Państw. Adam Loret, wskazując na ogrom ciosu, jaki spadł na Polskę i wzywając zgromadzonych do wzmożenia wysiłków pracy dla dobra i potęgi Państwa.

„Nie możemy się ugiąć pod ciężarem straty — mówił Dyrektor Loret — ani dać sobie folgi naszemu cierpieniu. W wielkiem nieszczęściu wykazać musimy cały hart, cały spokój i nazewnątrz go objawiać. Ten nasz spokój będzie dowodem, że potrafimy sprostać temu zadaniu, jakie w testamencie swym pozo-

stał nam Marszałek Piłsudski, że potrafimy mężnie walczyć o dobro i potęgę Państwa, jak i o dobrobyt ogółu.

Tego od nas w tym przełomowym momencie żąda Państwo!”

Z kolei odbyły się zebrania żałobne w poszczególnych wydziałach i biurach Dyrekcji Naczelnej i Warszawskiej LP.

W STOLICY I CAŁYM KRAJU

Przez cały czas żałoby w stolicy umilkł gwar uliczny.

Kto mógł, dążył pod Belweder, aby choć zdala pochylić czoło przed śmiertelnymi szczątkami Wodza Narodu.

Ciągnęły długimi sznurami szkoły, organizacje, delegacje pułków, weterani — starzy bojownicy o Wolność Narodu, którzy przeżyli Największego Rycerza Polski.

Ciężka również żałoba padła na całą Polskę...

Sercami milionów wysłana została ostatnia ziemską drogą Tego, który odszedł z niej w Nieśmiertelność!

ZAGRANICĄ.

Zagranica o zgonie Pierwszego Marszałka Polski dowiedziała się prawie równocześnie z Warszawą.

Radjo w Pradze Czeskiej, po wiadomości o zgonie Marszałka Piłsudskiego, nadało żałobny marsz Chopina i na znak żałoby przerwało audycję.

W Paryżu, w Berlinie, w Bukareszcie i na całym świecie żałobna wieść z Polski wywarła wielkie wrażenie.

ŻAŁOBA I POGRZEB

Rada Ministrów uchwaliła pogrzeb Marszałka Piłsudskiego urządzić na koszt Państwa.

Jednocześnie ustalono obowiązujące formy żałoby narodowej.

Wszystkie widowiska i zabawy publiczne oraz produkcje w lokalach publicznych zostały zawieszone do dnia pogrzebu.

Wojsko oraz wszystkich urzędników, funkcjonariuszów i pracowników państwowych oraz samorządowych obowiązują 6-cio tygodniowa żałoba (czarne opaski na lewym ramieniu zarówno dla mężczyzn, jak i dla kobiet) oraz wstrzymanie się od urządzania i brania udziału w przyjęciach.

Ceremoniał pogrzebowy został ustalony, jak następuje:

Przeniesienie zwłok Marsz. Piłsudskiego z Belwederu do katedry Sw. Jana — w środę o godz. 9-ej wieczorem.

Składanie hołdu przez ludność stolicy w katedrze — od środy do piątku rano.

Nabożeństwo i przeniesienie zwłok z katedry na pole Mokotowskie, rewja wojskowa przed zwłokami i eksportacja na kolej — w piątek popołudniu.

Droga do Krakowa — do południa w sobotę.

Pochowanie zwłok na Wawelu — w sobotę popołudniu w krypcie Sobieskie-

go, obok sarkofagu Kościuszki i Józefa Poniatowskiego.

Przy przewożeniu zwłok z Warszawy do Krakowa zarządzono, aby pociąg jechał bardzo wolno i zatrzymywał się po drodze, na jak największej liczbie stacji, aby ludność okoliczna oddawać mogła hołd Zmarłemu Wodzowi narodu.

Składanie wieńców na trumnie Marszałka Piłsudskiego nie zostało przewidziane. Członkowie rządu, zamiast wieńców na trumnę Marszałka złożyli sumę 5.500 zł. na budowę kopca Marszałka Piłsudskiego w Krakowie.

Komitet budowy tego kopca posiada w P. K. O. konto Nr. 444, na które przekazywać należy ofiary, zamiast wieńców.

Na pogrzeb pierwszego Marszałka Polski zapowiedziały swoje przybycie liczne delegacje zagraniczne, a między innymi — minister Laval, który zatrzyma się w Warszawie w powrotnej drodze z Moskwy oraz marszałek Francji, Petain, który umyślnie przybędzie z Paryża. Przybył również marszałek Rumunii, Preszan z oddziałem pułku, którego Marszałek był szefem oraz premier Prus, Goering.

Włochy wysłały na pogrzeb specjalną delegację wojskową z generałem Graziolem na czele.

Podobne delegacje wysłały inne państwa sprzymierzone i zaprzyjaźnione.

J. KOSTYRKO.

REZERWATY W LASACH PAŃSTWOWYCH



Park Narodowy na Czarnohorze.

II.

Zanim przystąpię do generalnego przeglądu naszych rezerwatów z lasów państwowych, chciałbym dać jeszcze kilka wyjaśnień co do kategorii rezerwatów. Poza kategorią tych, których zadaniem jest zachowanie w niezmienionej szacie pierwotnego lasu, są rezerwaty, które posiadają cele więcej ograniczone; więc takie, które są stworzone dla utrzymania ginącego lub rzadkiego w kraju lub jego części gatunku rośliny czy zwierzęcia, bądź określonego fenomenu geologicznego (skał, głazów, źródlisk); inne, których celem jest utrzymanie pięknego krajobrazu; jeszcze inne, które grają rolę żywych muzeów szkolnych dla pobliskich miast albo służą jako ośrodki obcowania z przyrodą ludności miejskiej, wreszcie są i takie, które otoczone są opieką ku czci wielkich mężów lub na pamiątkę niepowszednich wydarzeń przeszłości. Jest rzeczą jasną, że nie we wszystkich wypadkach konieczne jest całkowite usunięcie ochranianego obiektu z pod gospodarczego wpływu człowieka: rezerваты ściśle, t. zn. o całkowicie zaniechanej interwencji człowieka, są stosunkowo nieliczne: w większości wypadków wystarcza pewne ograniczenie gospodarki leśnej w sensie dostosowania jej do celów, jakie zostały zakreślone dla rezerwatu; w takich wypadkach mówimy o rezerwach częściowych. Rezerваты, mające

specjalnie wszechstronny charakter, na których terenie skupiają się rozliczne cele w jedną fizjograficznie pełną całość, nazywane bywają zazwyczaj **Parkami Narodowymi**.

Polska posiada obecnie dwa Parki Narodowe, których organizacja została całkowicie ukończona. Są to jednostki specjalne Administracji Lasów Państwowych, odpowiadające hierarchicznie

nadleśnictwom; stanowią one obiekty pracy badawczej, a równocześnie ośrodki turystyki. Są to: **Park Narodowy w Białowieży** i **Park Narodowy w Pieninach**. Pierwszy stanowi jedyny w Europie środkowej i zachodniej pierwotny las niżowy w zwartym kompleksie o obszarze 46 km², położony w środku wielkiego masywu Puszczy Białowieskiej (1200 km²). Niezwykle bogata flora i fauna, zarówno ilościowo jak i jakościowo, przy pełnej majestatu grozie pomnika nieujarzmionych sił przyrody stanowią wyjątkową atrakcję nie tylko dla badaczy przyrodników i leśników, ale również dla malarzy, literatów i szerokiej rzeszy turystów nie tylko z całego kraju, ale z kilkudziesięciu (według ostatniej statystyki) krajów obcych. Świadczy o tem, choćby liczba przeszło 16.000 zwiedzających notowana w roku 1934.

Park Narodowy w Pieninach obejmuje na obszarze 7,5 kilometrów² tereny o niezwykle pięknym krajobrazu, na które składają się: Dunajec w szeregu pętli przebiegający się przez strzeliste skałki wapienne, ostre, wyniosłe, o fantastycznych formach szczyty Pienin i urozmaicona szata lasów i roślinności o rzadkiem bogactwie form i szeregu endemicznych gatunków. Znaczenie tego Parku podkreśla ten moment, że łączy się on bezpośrednio przez graniczny Dunajec ze Słowackim Parkiem Narodowym



Piękno łąk pienińskich.

Fot. Dr. Nunberg.

też nazwy, z którym stanowi jedną fizjograficzną, a od 1933 roku nawet poniekąd administracyjną całość; utworzona wspólna polsko - czechosłowacka Komisja Parkowa koordynuje prace gospodarcze i badania naukowe w tym pierwszym w Europie Międzynarodowym Parku Natury, stanowiącym teren zgodnej współpracy naukowej i kulturalnej dwu bratnich narodów słowiańskich.

Tatrzański Park Narodowy jest w stadium organizacji. Porozumienie z Czechosłowacją co do analogicznej jak w Pieninach współpracy zostało osiągnię-

te. Nabyte przez Administrację Lasów Państwowych w roku 1933 lasy dóbr Zakopane i Poronin stanowią zawiązek tego Parku, który objąć ma w przyszłości całe Tatry po obydwu stronach granicy państwowej. Majestat wysokich mało dostępnych gór skalistych z niespotykaną gdzieindziej w Polsce przyrodą alpejską — mają być tu utrzymane w stanie możliwie nietkniętym.

Charakter Parków Narodowych mają mieć również w przyszłości, po całkowitem skupieniu w orbicie ich celów leżących terenów oraz porozumieniu się z

Czechosłowacją, rezerwaty: na **Czarnohorze** i na **Babiej Górze**. Obejmują one najwyższe (po Tatrach) i najosobliwsze tereny w Beskidzie: Zachodnim i Wschodnim, cieszące się również dużą frekwencją turystyczną. Rezerwat na **Czarnohorze**, obejmujący obecnie źródłiska Prutu na obszarze 15 km² i partje od 1100 do 2000 m. nad poziom morza, stanowi w naszym kraju odpowiednik górski Parku Białowieskiego. W partjach swych nietkniętych działaniami wojennymi jest to dziewiczy bór karpacki z rysiem, żbikiem, niedźwiedziem i wilkiem. Rezerwat na **Babiej Górze** zachował pięknie naturalne przejścia od pól kosówki do lasów świerkowych u górnej granicy lasów i swoistą dzikość przyrody przy dość dobrym udostępnieniu.

(d. n.)



Fragment z Puszczy Białowieskiej.

WIECZORNE CIĄGI

*Na skraju lasu, nad gęstą wikliną,
wznoszą się ciężkie wieczorne opary,
nad starą groblą skłębiają się, płyną.
To Matka-Ziemia wysnuwa swe czary!*

*Złocą się olsze w odbłaskach zachodu,
łozy przyziemne ukryły się w zmierzchu.
Księżyc spoziera — nieśmiały i młody—
na promień słońca, co błędnie i pierzcha!*

*Zbliża się chwila czarowna, choć krótka:
nad starą Ziemią, twórczością owianą,
zabrzmi tajemna miłosna pobudka —
dźwięki jej w sercu na zawsze zostaną!*

—o—

*I tuż przed lasem i nad nim i za nim
ciągną, ścigając się, słonki — rywale
mkną za wybranką i z głuchem
„chrapaniem”,
z krótkim pogwizdem znikają w oddali...*

*...Już odleciały i cisza nastała...
Czasami słychać bekasa beczenie,
co wzwyż szybuje i rzuca się śmiało
do stóp bohdanki, ukrytej w traw cieniu.*

—o—

*..I znowu cisza... W stłumionym
szeleście
już nocne życie tajemnie się czai.
A kiedy zóraw poranek obwieści —
znów ciągiem słonek ożywią się gaje!*

Inż. Wł. Lindeman.

LASY JAPONJI

W obszernem dziele naukowym Władysława Komorowskiego, zatytułowanym „Daleki Wschód w międzynarodowej polityce gospodarczej”, wydanem przez Kasę im. Mianowskiego, znajdujemy ciekawe dane, dotyczące bogactw leśnych Japonji oraz krajów Dalekiego Wschodu, które weszły wcześniej, czy później w skład cesarstwa Mikada.

Jest to tem bardziej interesujące, że Japonja, w przeciwieństwie do Chin właściwych, gdzie lasy są wytępione, będąc bogato w lasy wyposażona, sprowadzała dotąd rocznie po kilkanaście tysięcy tonn masy drzewnej, niezbędnej do fabrykacji jedwabiu sztucznego i papieru. Importowano ją głównie z Kanady, Szwecji, Norwegji, Niemiec, Z. S. R. R. i Stanów Zjedn. Ameryki Płn.

Z tych ostatnich sprowadzane były największe ilości (65 — 80%). Lasy zaś japońskie dostarczają surowca zasadniczo na przemysł kamforowy, którego to artykułu Japonja posiada największą produkcję. Naprzykład, w roku 1927 wyprodukowała ona 2.494 tysięcy funtów kamfory oczyszczonej i 3.867 tys. funtów kamfory nieoczyszczonej.

Lasy Japonji ciągną się przeważnie wzdłuż pasm górskich, od końca północnego do końca południowego wysp japońskich i różnią się zależnie od stref klimatycznych.

W strefie chłodnej cenne kompleksy leśne tworzą jodły todo-macu (*Abies Sachaliensis*), jęgo cacu (*Picea ajanensis*). Dalej, w kierunku ku południowi, idą lasy, niekiedy o charakterze dziewiczym, o gatunkach: sosna, hinoki (*Chamaecyparis obtusa*), nadająca się szczególnie do budowy okrętów i mostów, dalej — kiba (*Thujopsis dolabrata*), idzie na podkłady kolejowe, sugi (*Cryptomerja japonica*), sięga 2 metr. średnicy i 40 metr. wysokości, potem momi (*Abies firma*). Z liściastych — sirahaba (*Betula alba*), kejaki (*Zelkova Keaki*), buna (*Fagus sylvatica*) i inne.

W strefie umiarkowanej są największe obszary lasów, ze względu na stosunkowo niewielką gęstość zaludnienia, lasy zachowały charakter lasów pierwotnych. Przeważnie sosna, hinoki i inne gatunki, spotykane w strefie chłodnej.

W strefie podzwrotnikowej lasy składają się z drzew wiecznie zielonych, wśród których najcenniejszymi są drzewa kamforowe. Pozatem rosną „*Buxus sempervirens*, var. *japonica*, *Quercus silva*, *vitrageana* i *acuta*, i inne.

Lasy japońskie są w bardzo małym stopniu eksploatowane. Obszar ich w ro-

ku 1924 wynosił 19,3 milionów ha, z tego przypadało na lasy państwowe 7,4 miliony ha, domu cesarskiego 1,1 milj. ha, i inne 10,9 milj. ha.

Formoza jest kolonią japońską od roku 1895. Jest to już strefa tropikalna. Z rodzajów drzew znajdują się tutaj drzewa bambusowe, dęby, cedry, *Pinus parviflora* i *Tsuga Sieboldii*.

Koreja należy do Japonji od roku 1910. Obszar lasów wynosi 867,8 tysięcy ha, jakkolwiek tenże obszar, u tegoż autora, w innym miejscu jest wykazany na 15,9 milionów ha, co jest chyba prawdopodobniejsze, z których lasy państwowe wynoszą 5,5 milj. ha i znajdują się przeważnie nad rzeką Jalu. Do najcenniejszych drzew zalicza się: akamacu (*Pinus densiflora*), korejska macu (*Pinus koraiensis*), korejska karamacu (*Larix daurica* var. *coreana*, ezomacu (*Picea ajanensis*, Fisch), dalej idą jodły różnego rodzaju (*Abies holophylla*), *Ab. nephrolepis* i *Akomacu* (sosna czerwona). Z liściastych (*Betula Schmidtii*), dająca cenny materiał do wyrobu pojazdów.

Na miejsce lasów wyniszczonych na Korei, Japonja przeprowadza tam ponowne zalesienia.

Eksploatacja tych lasów z nad Jalu przez Rosjan z przed roku 1904, posłużyła jako casus belli w roku 1904 pomiędzy Rosją a Japonją, a która to wojna nie szczęśliwa dla Rosji, załamała jej potęgę na Dalekim Wschodzie na zawsze.

Sachalin japoński, to jest, południowa jego część, jest kolonią japońską od roku 1905, czyli od czasu ukończenia przegranej wojny przez Rosję. Lasy zajmują około 75%. Przeważnie jodła sachalińska (*Abies Veitchii*) pichta (*Abies ajanensis*) i modrzew (*Larix dahurica*).

W północnej części dominuje modrzew, a w południowej — jodła.

Podobnie jak u nas, lasy wywierają duży wpływ na uczucia estetyczne i twórczość artystyczną narodu japońskiego. Zachwyt lasami ojczystymi znajduje swój wyraz w literaturze, zdobnictwie, sztuce japońskiej.

Odrębna od naszej żółta rasa, tak samo, jak i my, wyznaje kult dla lasu, i niema zdaje się narodu na świecie, któryby nie był wrażliwy na piękno w nim zawarte.

B. Zarzycki.

ODZNACZENIE.



W dniu 30 marca b. r. został udekorowany przez insp. T. Meissnera, brązowym krzyżem Zasługi gaj. Zygmunt Porażka w Nadleśnictwie Rudniki Dyrekcji Lasów Państwowych w Warszawie.

Przypominamy o odnowieniu prenumeraty

ZWIERZYNA PŁOWA A HODOWLA LASU

Wszyscy wiemy, jak wielkie są szkody wyrządzane w uprawach leśnych przez sarny i jelenie, jako gatunki najbardziej u nas rozpowszechnione. O szkodach spowodowanych przez rogacze i jelenie, ocierające swe parostki i wieńce o drzewka, tutaj nie wspominać, bo są one stosunkowo nieznaczne.

Z różnych połaci kraju dochodzą rozpaczliwe głosy terenowców, biadających nad obgryzionymi masowo kulturami i wyniszczonymi szkółkami i stojących bezradnie przed pytaniem, jak zapobiec szkodom, zachowując jednocześnie cenny zwierzostan — ozdobę naszych lasów. Przedewszystkiem pamiętać musimy, że przyroda zawsze i wszędzie dąży do równowagi i harmonii wszystkich składników stanowiących zespoloną całość.

Często spotykamy się — szczególnie w lasach prywatnych — z nadmierną ilością zwierzyny, co upodabnia las do przeludnionego miasta. Zbyt wielkie skupienia zwierzyny narażone są, oprócz dotkliwego braku pokarmu przyrodzonego, na groźne epizootcje, skutecznie zwalczając które potrafi tylko przyroda, stawiając na straży zdrowia sanitariuszy leśnych — drapieżców.

Drapieżce przeprowadzają naturalną selekcję w zwierzostanie przez pożeranie sztuk słabszych, oraz przez usuwanie padliny — ogniska wszelkich chorób zaraźliwych. W tych zaś gospodarstwach, gdzie spotykamy zbyt liczny zwierzostan, drapieżce są tępione nieumiejętnie. A selekcyjna działalność gospodarza — człowieka nigdy ich sprawności porównać nie potrafi. A więc z powyższego widzimy wyraźnie, że racjonalna hodowla lasu — skuteczne zalesianie — stoi w ścisłym związku z racjonalną hodowlą zwierzyny, której zbyt wielka ilość nieporządkana jest ze względów zdrowotnych i uniemożliwia przytem odnowienie lasu.

Dokarmianie stosowane zimową porą nie może zastąpić w zupełności paszy naturalnej, a w lecie nie spełniałoby swego zadania, bo, rzecz zrozumiała, że sarny i jelenie pogardziłyby paszą dostarczaną przez człowieka, mając pod dostatkiem soczystych sadzonek i ulistnionych gałęzi młodych drzewek. Półka rozrzucone w lesie zasiane owsem, wyką, seradela, lub innymi zbożami i roślinami motylkowymi w szybkim tempie stają się bezużyteczne — jak wykazały to obserwacje Dr. Konrada Wróblewskiego, poczynione nad zwierzostanem Puszczy Białowieskiej. Zakładanie

takich poletek jest jednak pożądane, choć nie mogą one zastąpić paszy naturalnej.

Badania zawartości żołądków sarny i jeleni wykazały, że przeważającą część pożywienia Cervidów stanowią pędy i gałęzie, a trawy i zioła wchodzą w jego skład jako dodatek.

Zwierzęta przeżuwające — *Ruminantia* — podzielić możemy, ze względu na rodzaj ich pożywienia, na *Ruminantia trutivora* — pędożerne i *Ruminantia herbivora* — trawożerne w ścisłym tego słowa znaczeniu. Wszystkie Cervidae należą do pierwszej grupy, a więc obgryzanie pędów, młodej kory i sadzonek leży w ich naturze.

W pędach tych, w łyku, w tkance twórczej — cambium — znajduje się znacznie więcej substancji spożywczych, a przedewszystkiem skrobi i białka, niż w ziołach i trawach, co, przy niewielkiej w porównaniu z Bovidami np. pojemności narządów trawiennych Cervidów, odgrywa ogromną rolę. Wiemy więc poco i dlaczego zwierzyna płowa napastuje uprawy i widzimy jakie są wyniki ich upodobań. Trzeba teraz rozważyć sposoby usunięcia, ewentualnie znacznego zmniejszenia tych szkód, zastrzegając przytem, że zwierzostan powinien pozostać w stanie jaknajlepszemu i nie schodzić bynajmniej na dalszy plan.

We wszystkim i wszędzie musimy zachować umiar.

Bierzmy przykład z natury, która utrzymuje stałą równowagę w życiu, jeśli człowiek jej nie zakłóca swoim naturalnym wpływem, zbierając później smutny plon tych czynności wykonanych wbrew prawom odwiecznym.

Przedewszystkiem, jeżeli przyjrzymy się życiu sarny i jelenia to zauważyć możemy, że najchętniej przebywają one w lasach różnowiekowych i o urozmaiconym składzie gatunkowym. Las taki z polankami i lukami, posiadający gęste zarośla, w skład których wchodzi podrost najrozmaitszych gatunków, obfite podszycie i runo — przedstawia dla zwierzyny płowej prawdziwy raj! W takim lesie znajduje ona wszelki naturalny pokarm i możliwość ukrycia się przed niebezpieczeństwem, upałem lub niepoгодą. W zimie także znajdzie wystarczającą ilość pożywienia w postaci pędów drzew i krzewów.

Nie wszędzie i nie zawsze mamy taki las do dyspozycji. Dzięki długotrwałej gospodarce zrębowej, znikły puszczę rozległe i pozostały tylko ich fragmen-



Dodatek do n-ru 12 tygodnika „Echa Leśne”

ty, które zachować musimy w stanie nietkniętym — częstokroć jako rezerwy. Zbliżone do lasów naturalnych pod względem wartości dla hodowli zwierzyny płowej, są lasy zagospodarowane, pochodzące nawet z upraw, lecz posiadające podszycie krzewiaste lub podrost gatunków mniej cennych dla gospodarstwa drzewnego, a mających wartość pokarmową. Gospodarka zrębowa narusza normalny bieg życia w lesie, zakłócając wszystkie jego przejawy. Ona cofa łańcuch szeregu sukcesyjnego do jego pierwszego ogniwa — powierzchni niezalesionej, którą las musi dopiero zdobywać, — co prawda przy pomocy ludzkiej, lecz z wielkim wysiłkiem i w ciężkich, odmiennych od naturalnych, warunkach.

Gospodarka zrębowa uniemożliwia utrzymanie się podszycia, które ginie bądź w czasie eksploatacji, bądź podczas ponownego zalesienia! Z rozważań powyższych wynika, że, chcąc zachować podszycie w lesie, zaniechać musimy tworzenia wielkich czystych zrębów, a stosować różne sposoby gospodarki przerebowej, lub rębnię częściową, wreszcie wąskie zręby, aby odnawiać las samosiewnie, wprowadzając naturalnie odpowiednie poprawki i uzupełnienia sadzonkami lub podsiewaniem, szczególnie jeśli chodzi nam o wytworzenie drzewostanu mieszanego, zawierającego cenne pod względem pokarmowym gatunki. Podszycie krzewiaste musimy nie tylko oszczędzać i zachowywać już istniejące, lecz usilnie wprowadzać, urozmaicać i tem samem stwarzać charakter lasu zbliżony do naturalnego. Podszycie to powinno spełnić swoje zadanie — odciągnąć uwagę zwierzyny od kultur

i młodników, które istnieć będą równorzędnie ze starodrzewiem zagospodarowanym nowym sposobem, lub od podrostów cennych gatunków panujących, rosnących pod okapem drzew macierzystych.

Pożądanem, nawet koniecznym jest wprowadzenie gatunków drzew i krzewów, dających pożywnie nasienie lub lubiane przez zwierzynę pędy. Do nich zaliczyć możemy buk, dąb, leszczynę, dziką jabłoń i gruszę, jarzębinę, czerechę, różne gatunki *Rhamus*, i t. p. Niezła jest także sztuczna domieszka kasztanowca. Różne gatunki wierzb i topoli też urozmaicają pożywienie zwierzyny płowej, zjadającej chętnie także krzewinki i jako dodatek, zioła i trawy obficie rosnące w lesie różnowiekowym, nie tworzącym jednolitego zwartego okapu.

Jeżeli stworzymy dla zwierzyny odpowiednie warunki bytowania — damy jej wystarczającą ilość pożywienia naturalnego i utrzymamy taki jej stan ilościowy, aby nie naruszał harmonii życia lasu, wtedy straty przez nią powodowane zmaleją znacznie, a być może znikną zupełnie. Zwierzyna z większą przyjemnością będzie spożywać soczyste gałązki krzewów, bukwie i żołędzie, niż korę sosnową, a jeśli uszczęknienie dla rozmaitości parę sosenek lub jodełek, to doprawdy nie wyrządzi nam wielkiej szkody. Dbajmy o to, aby nasze czynności gospodarcze nie zakłócały równowagi naturalnej — i wtedy będziemy mieli zdrowy las z przyszłością zapewnioną, a w nim zdrowy i cenny zwierzostan, harmonijnie zespolony w całość z lasem, stanowiącym jego ostoję.

Inż. W. Lindeman.

WALKA Z CHRABĄSZCZEM

Zbliża się czas rójki chrabąszcza, a w roku bieżącym spodziewamy się masowego pojawu tego szkodnika. Obydwa gatunki chrabąszcza (*Melolontha melolontha* i *M. hippocastani*) chrabąszcz majowy i chrabąszcz kasztanowiec, który w lesie zwykle jest liczniejszy, są dobrze nam znane — jako wrogowie lasów i ogrodów, a w stanie larwalnym, jako niszczyciele kultur i szkółek — pędraki. Dotychczas nie znamy radykalnego sposobu walki z tymi szkodnikami. Tylko dobrze zorganizowana akcja niszczenia — nawet w sposób prymitywny — może dać jakieś wyniki. Bez porównania łatwiejsza jest walka z owadem dorosłym, niż z pędrakiem ukrytym w ziemi, bo przekopywanie gleby w celu jego tępienia stosować możemy jedynie w szkółkach na niewielkiej powierzchni. Dla walki z chrabąszczem dorosłym musimy organizować drużyny, składające się z 6—10 ludzi, zaopatrzone w płachty, na które strzасamy chrabąszcze z drzew, gdzie przebywają one we dnie, wieczorem zaś stają się ruchliwsze i nie dają się łatwo strącić z gałęzi, lub odlatują od razu. Na każdą drużynę o składzie powyższym powinno przypadać kilkanaście do 20 ha, którą to powierzchnię musi ona oczyścić z chrabąszcza w ciągu dnia, powtarzając tę czynność codzień w czasie trwania rójki. Zebrane owady — celem zatruć — wysypuje się do beczki z dwusiarczkowym węglem (100 gr. dwusiarczka węgla na 1 hektolitr chrabąszczy). Sposób omówiony jest obecnie jedynym i może mieć zastosowanie wszędzie, bo nie wymaga ani wielkich kosztów, ani specjalnego

wyszkolenia ludzi, stanowiących drużynę.

W roku bieżącym w okolicy Brześcia będą poczynione próby nowego sposobu walki z chrabąszczem: mianowicie zastosuje się walkę biologiczną.

Walka ta polega na wyzyskaniu pewnego pasorzyta występującego na pędrakach chrabąszcza. Pasorzytem tym jest grzyb *Beauveria densa*, doskonale je niszczący.

Zachodzi pytanie w jaki sposób sztucznie potrafimy zarazić pędraki zarodnikami tego grzyba. Droga prowadząca do celu jest bardzo zawiła, a jednak mamy duży procent pewności osiągnięcia dobrych wyników. Będzie zastosowane opylanie zarodnikami *Beauverji* chrabąszczy żerujących w tym czasie, gdy one zabierają się do składania jaj. Chrabąszcz-samica w celu złożenia jaj zakopuje się w glebę i potem ginie w tem samem miejscu. Mając na swoim ciele zarodniki *Beauverji* przenosi je do gleby i po śmierci będzie pierwszym pożywieniem dla rozwijającego się grzyba, który przeniesie się później na świeżo wylęgłe larwy i zniszczy je w krótkim czasie.

O ile ten sposób okaże się dostatecznie dobrym, wtedy sprawa walki z chrabąszczem wejdzie na inne tory, tracając cechy prymitywności i opierając się na podstawach naukowych. Wykorzystując *Beauverję* jako naturalnego wroga pędraków — zwiększymy w znacznym stopniu skuteczność walki z chrabąszczem — prowadzonej dotychczas sposobami tak prostymi i w razie masowego pojawu tego szkodnika osiągnącej tylko częściowe rezultaty.

JAK PRZESADZAĆ STARE DRZEWA

O ciekawym wypadku przesadzenia drzew w wieku już dojrzałym dowiadujemy się z czasopisma włoskiego *L'Alpe*, podając ten przykład do ewentualnego naśladowania tam, gdzie ze względów np. hodowlanych zajdzie konieczność usunięcia zaawansowanych wiekiem drzew, a z uwagi na ich wartość pragnęlibyśmy zachować je przy życiu.

Oto w roku ubiegłym przesadzono na Piazza Nenezia w Rzymie 61 pinii, mających od 90 — do 1,20 cm. w obwodzie, a dokonano tego wyczynu w następujący sposób. Począwszy od lutego przystąpiono do wyznaczenia brył oraz do obcięć korzeni bocznych i równoczesnego przygotowania skrzyń, pozostawiając zresztą wszystkie drzewa na miejscu i nie naruszając korzeni położonych.

W celu osłabienia procesu parowania drzew, dolne okółki gałęzi zostały obcięte, w celu zaś spowodowania tworzenia się korzonków wewnątrz brył — podsypano je azotanem i stale podlewano. Przy końcu lipca zaprzestano podlewania, wskutek czego w czasie przesadzania (od 20 sierpnia do 1 października), drzewa znalazły się w stanie spoczynku wegetacyjnego. Korzenie palowe pinii obcięto w ostatnim momencie i natychmiast po przesadzeniu drzew na nowe miejsce, rozpoczęło podlewanie i skrapianie koron 4 razy dziennie. Nawożenie azotanem sodu, podlewanie i skrapianie koron trwało następnie w ciągu całego suchego sezonu, dzięki czemu przesadzenie udało się doskonale. Oczywiście, że u nas należy się liczyć z odmiennym od włoskiego klimatem. I.

W bieżącym tygodniu wyjdzie

„LAS POLSKI”

Nr. 5

Maj

KRÓL NOCY

Opowiadanie F. A. Ossendowskiego

Wiosna szalała.

Z ziemi z każdą niemal chwilą wybijały się na światło dzienne pędy coraz to nowych roślin. Rozwinęły się, zazieleniły i zaróżowiły pączki na drzewach.

Śnieg stopniał w największych nawet jarach.

Bystrz rzeczny od kilku dni potąmał, pokruszył i zniósł do morza ostatnie tafle i igliwie kier.

Zbocza skalistego pagórka, przytłoczonego ciężkim cielskiem starego zamczyska, okryły się jaszkrawo zieloną trawą i plamami białych i żółtych kwiatów.

W dąbrowie, tulącej się do stóp poszarpanych i rozpękanych skał, rozlegał się gwar różnogłowy.

Dzwonice, sikory, kosy, jamiołuchy i drozdy sprawały gody weselne, wydając radosne, bujne i namiętnością rozszalałą brzmienie pienia, świergoty, czeczotania i kwilenia ciche, jak brzęczenie owadów.

Wieczorami ukryte w gąszczu krzaków nadbrzeżnych klukały i trelowały słowiki, nieprzytomne od żądz i mocy pijanej, którą odychała, omdlona, parna ziemia, przegrzana i przesiągnięta, zda się, promieniami słońca.

Na świeżej runi łąnów kokcieliły kuropatwy i pućkały przepiórki rdzawe. W młodej porośli dębowej, uganiając się za samicami, grdały derkacze.

Cykały i popiskiwały cienko myszy, wyglądając z norek.

Krety, kopiąc wściekle miękką glebę i znacząc swój ślad czarnymi węzami wyrzucanej ziemi, szukały i ścigały oblubienice, w popłochu uciekające przed nimi.

Zgrzytały, dzwoniły, huczały owady wszelakie, łącząc swe głosy nikle i słabe z przepotężnym hymnem wiosny, miłości i życia.

Już słońce od godziny znikło za kresem widnokregu, już przygasły ostatnie jego odbłyśki na koronach dębów a wkrótce — ściemniał zębaty szczyt baszty zamkowej.

Z nieznanych skrytek wypełzała noc.

Na łachę, pod nizinym brzegiem rzeki, z głuchem, ostrzegawczem trąbieniem, pokrażyw-



szy nad łąkami, opuścił się kluczek dzikich gęsi wędrownych.

Stały nieruchomo, wyprężwszy długie szyje, nadśluchując i rozglądając się baczenie.

Dokoła panowała cisza — ta majowa cisza, z namiętnych zewów, drgań, westchnień i jęków zrodzona.

Stary gęgacz - przewodnik wydał krótki, chrapliwy okrzyk.

Kluczek rozproszył się po łasze. Gęsi wyciągały znużone długim lotem skrzydła, dziobem prostowały pióra, pogięte w walce z wichrami; piły wodę, szukały żeru lub drzemały, ukrywając jedną łapę w miękkim puchu podbrzusza.

Nie wiedziały i nie przeczuwały ptaki wędrowne, że w czarnym otworze strzelnicy zamkowej, usiadł rdzawo-żółty ptak, zdobny w czarne plamy i w czarne miotełki na uszach.

Złocisto - bursztynowe oczy wbił w mrok nocny i zgrzytnął mocnym, szarym dziobem naczykowanym. Po chwili napuścił się, podniosłszy i nastroszywszy pióra skrzydeł i wbijając w zmurszały kamień ostre, krzywe szpony. Raz po raz pochylał okrągły łeb, jakgdyby się kłaniając komuś, mrugał i ku czemuś zezował płomiennymi ślepiami.

Zsunął się cicho z parapetu i zawisnął w powietrzu.

Jeszcze się wahał i namyslał.

Z miękkim szelestem lotek krążył nad rzeką i żrenicami: przebił czarne zwoje mroku.

Wreszcie zrozumiał wszystko i znowu zgrzytnął dziobem już śmieiej i donioślej.

Z wysokości runął ku łasze, a przeziatując nad nią, wydał ponu-

— Bu - gu! Bu - gu!

Wiedział co ma się stać, gdy głos jego dosięgnie piaszczystej miziei.

Gęsi w popłochu wnet porwały się z łachy, w ucieczce szukając ratunku.

On — puchacz uderzył z mrocznej wyżyny, mocną pierśią strącił ofiarę na ziemię, dobił i poszarpił.

— Bu - gu! Bu - gu! — rzucał drapieżny ptak, sprężony w potężny zwał mięśni, do napadu gotowy i walki, nowy krzyk bitewny, hasło zagłady i śmierci.

Nagle...

Tego nie przewidział puchacz — król nocy.

Na mądrzejszego od siebie trafił przeciwnika.

Gąsior - wódz posłyszał głos napastnika i wydał urwane, spokojne gęgnięcie.

Cały kluczek zbiegł szybko ku wodzie i, wypłynawszy na nurt, stłoczył się i najeżył setką mocnych dziobów syczących.

Napaść na zdobycz, płynącą z prądem wartkiej rzeki?

Do tego puchaczowi zbrakło odwagi...

A nuż chybi i wpadnie na bystrz, który uniesie go, zakręci w wirach i pograży w toni?!

Wisząc nad rzeką i machając skrzydłami, puchacz jął chichotać wściekle i jazgotać głośno, porwany gniewem i zawstydzony zawodem...

Długo jeszcze szybował nad stadem gęsi, niewidzialny w czarnej otchłami mroku, szastał się w powietrzu i zgrzytał krzywym dziobem.

Odleciał wreszcie nad łąki i, zniżywszy swój lot tuż nad ziemię, krzyknął nagle:

— Bu - gu! Bu - gu!

Z łopotem skrzydeł poderwała się przerażona kuropatwa i miotnęła się w ciemności, oszalała i ślepa.

Puchacz dogonił ją i uderzył..

Uszu jego dobiegł głuchy łoskot ptaka, spadającego na ziemię.

Wypatrzył ją, leżącą w trawie, i, zrobiwszy zawiły zwrot, usiadł przy niej.

Kręcił łbem, białymi powieka-

mi mrugał częstotliwie i zgrzytał dziobem, ostrząc go na stypę...

Nastroszył pióra, najeżył czarne okiści uszu i, uniosłszy łeb, zmrużył ślepie i buchnął w odchłania nocy:

— Bu - gu! Bu - gu! Bu - gu!
Niby mściwy, zły śmiech lub jęk

szatana pobiegł ów okrzyk ponad łąkami, dotarł do ciemnej dąbrowy i, odbiwszy się od jej czarnych pionów, padł nieżywy u przyciesi zamczyska.

Król nocy...

Posłyszawszy jego głos rozciekły się po polach kuropatwy, po-

chowały się zające w miedzach, myszy śmignęły do nor i nawet słowik, własną pieśnią ogłuszony, umilkł nagle.

Przez całą noc biegł nad okolicą głos królewski, drapieżny, nie znający litości:

— Bu - gu! Bu - gu!

ECHA PO ŚWIECIE LASU

W NADLEŚNICTWIE ŁOBODNO

Na terenie Nadleśnictwa Łobodno obchodzono Święto Lasu we wsi Ostrowy, gm. Miedźno, pow. częstochowski.

O godz. 9 rano w kościele parafialnym w Ostrowach, miejscowy proboszcz, ks. L. Pawłowski odprawił nabożeństwo, w którym zgromadził się cały prawie personel nadleśnictwa Łobodno z nadleśniczym inż. A. Zielińskim na czele, dzieci okolicznych szkół z nauczycielstwem, miejscowe organizacje, jak straż ognio-wa, związek strzelecki, koła młodzieży żeńskiej i męskiej z okolicznych wsi i t. p.

Po odprawieniu nabożeństwa ks. L. Pawłowski przemówił od ołtarza do zgromadzonych, podnosząc znaczenie Święta Lasu dla społeczeństwa.

Następnie utworzył się pochód, który z orkiestrą straży ogniowej przeszedł do sali strażackiej, gdzie odbyła się akademia.

Akademję otworzył nadleśniczy inż. A. Zieliński, orkiestra odegrała hymn narodowy, poczem leśniczy p. R. Wapiński wygłosił przemówienie, podkreślając doniosłe znaczenie i cel Święta Lasu, a chór szkoły powszechnej z Kocina odśpiewał kilka utworów aktualnych.



Po akademii, pochód ruszył do gajówki nr. 8, gdzie ks. L. Pawłowski dokonał poświęcenia drzew, którymi w następstwie została obsadzona nowowyprowadzona szosa z Ostrow w kierunku na Nową Wieś.

(—) Inż. A. Zieliński.

Nowy Folwark, 28.IV.

W LEŚNICTWIE BYSTRZYCKIM.

Wobec tego, iż leśnictwo państwowe Bystrzyckie, znajduje się w odległości 45 klm. od siedz. swego Nadleśnictwa (Równie), obchód Święta Lasu zorganizowało same.

Na obchód Święta Lasu przybyło trzy szkoły ze wsi Pohozelówko, Ozirce i



Brama w lesie państwowym (przy granicy Rosji Sowieckiej).

Rudnia-Pohozelowska, na czele swych kierowniczek.

Po przemówieniu leśniczego Aleksandra Krawczuka o znaczeniu lasu dla potęgi Państwa i dobrej ludności, po okrzyku na cześć Polski i lasów, orkiestra odegrała Hymn narodowy i Pierwszą Brygadę, a następnie szereg utwo-

rów tanecznych. Resztę programu wypełniły zawody sportowe, poczem na tle bramy tryumfalnej, udekorowanej chorągiewkami i zielenią z napisem: „Kochaj Las”, dokonano zdjęć fotograficznych.

A. Krawczuk,
leśniczy.

ECHA PUSZCZ KURPIOWSKICH

Tegoroczne święto lasu obchodzone było bardzo uroczystie na Kurpiach w gminie Łyse. Komitet Obchodu „Święta Lasu” na czele z p. nadleśniczym Milewskim zorganizował sadzenie drzewek w dniu 27 kwietnia r. b. w 8-miu miejscowościach gminy, przeważnie w wioskach przygranicznych, gdzie wysadzono drogi drzewami alejowymi, jak akacja, dąb czerwony, jesion i topola niekłańska.

Sadzenie poprzedzone było odczytami o znaczeniu i wartości lasu, jako dobra narodowego. Na szczególne podkreślenie zasługuje odczyt p. Augustyna Zachalskiego, wygłoszony w Domu Ludowym w Łysych, do licznie zebranych przedstawicieli władz państwowych, samorządowych i instytucji społecznych oraz miejscowej ludności.

Następnego dnia, lokalne Koło „Rodziny Leśnika” wystawiło w sali Domu Ludowego w Łysych aktualną scenkę p. t. „Leśne Serca” i dwie inne sztuczki teatralne, p. t. „Świeczka Zgasła” i „Białe Rękawiczki”, dając wspaniałe widowisko, na które oprócz inteligencji przybyła licznie miejscowa i okoliczna ludność kurpiowska. Przedstawienie dało czystego dochodu 49 zł. 20 gr., z czego 50 proc. przekazano gminie, na potrzeby Domu Ludowego, resztę zaś — na cele kulturalno-oświatowe miejscowego Koła „Rodziny Leśnika”.

Dużo pracy i poświęcenia w przygotowanie przedstawienia włożyła p. N. Milewska z Dębów, za co podzięk dla niej niech będą osiągnięte rezultaty.

Jan Rawa.

Łyse, dnia 5.V. 1935 r.

W NADLEŚNICTWACH WIGRY i SUWAŁKI

Obydwa te, sąsiadujące ze sobą nadleśnictwa, wzorem roku ubiegłego urządziły Święto Lasu wspólnie.



Sadzenie drzew przez uczniów
gimnazjum suwalskiego.

Tegoroczny obchód, dzięki sprzyjającej, pięknej pogodzie wiosennej, wypadł udalnie, a złożył się na niego program następujący:

W dniu 27 kwietnia, po uroczystym nabożeństwie w kościele parafialnym w Suwałkach i poświęceniu drzewek, pochód, złożony z tysięcznej rzeszy młodzieży szkolnej szkół średnich, zawodowych i powszechnych przeciągnął przez główną

ulicę Suwałk, kierując się do najbliższego lasu państwowego.

Tutaj, na brzegu lasu, krótkie przemówienie powitalne do zebranych wygłosił miejscowy nadleśniczy, p. Zarzycki. Po symbolicznym posadzeniu drzewek przez dyrektorów szkół, prezesa miejscowego Oddziału T-wa Krajoznawczego i młodzież, robotnice leśne przystąpiły do uzupełnienia młodników sosnowych, uszkodzonych przez mróz, a częściowo i człowieka. Wszyscy zebrani, a zwłaszcza dziatwa szkół powszechnych, z wielkim zacięciem przyglądała się tym pracom przy odnowieniu lasu.

W dalszym ciągu, po drodze nadleśniczowie pp. Jagas i Zarzycki wyjaśniali i wskazywali na liczne szkody, na które narażony jest las podmiejski, głównie ze

strony człowieka i pouczali przytem, jak należy zachowywać się w lesie. Cały pochód przeszedł na obok położoną, dużą polanę leśną, gdzie nadleśniczowie wygłosili referaty na tematy aktualne o lesie.

W przerwach przygrywały naprzemian orkiestry K. O. P. i gimnazjalna, a zebrana młodzież wiejska puściła się w tany, młodzież zaś szkolna zabawiła się w gry.

W miłym nastroju, przy sprzyjającej pogodzie upłynęło kilka godzin czasu.

Na zakończenie, nadleśniczy p. Zarzycki, dziękując zebrany za przyjęcie udziału w obchodzie, prosił Kierowników Szkół o pomoc administracji lasów państwowych w nadchodzącej walce z chłabaszczem majowym.



Sadzenie drzewek w Nadl. Wigry na szosie raczkowskiej.

W LEŚNICTWIE MOSTKI

Na terenie Leśnictwa Mostki w uroczystościach Święta Lasu wzięły udział 7-mio klasowa Szkoła Powszechna w Głowaczewie i 7-mio kl. Szkoła Po-

wszechna w Brzóz, w ogólnej liczbie 550 dzieci.

Dziatwa ta z personelem nauczycielskim pod wodzą miejscowego leśniczego p. Stanisława Nędzkiego oprowadzona została po lesie i przystąpiła do sadzenia drzewek.

Do zebranych wygłosił okolicznościowe przemówienie kierownik szkoły z Brzóz p. Stanisław Fabisiewicz, podkreślając znaczenie lasu dla państwa i społeczeństwa, wzywając dzieci do szanowania i opiekowania się lasem.

Po odśpiewaniu na zakończenie uroczystości paru piosenek o lesie, wznieziono okrzyki „Niech rośnie las”.

OD REDAKCJI

Ze względów technicznych, dostosowując treść numeru „Ech Leśnych” do żałobnych dni, które przeżywamy, nie mogliśmy zmienić wydrukowanej wcześniej trzeciej strony okładki i utrzymaliśmy na niej z konieczności stałe rubryki rozrywkowe.



Przemówienie nadleśniczego Zarzyckiego.

W SUWAŁKACH

NA TERENIE ORDYNACJI
ZAMOJSKIEJ

Pochód pod siedzibę nadleśnictwa Wigry (do opisu na str. 12).

ŚWIĘTO LASU W GRUDZIADZU

W Grudziadzu, Komitet obchodu uroczystości „Dnia Lasu”, wywiązał się ze swego zadania nad wszelkie spodziewanie.

Uroczystości rozpoczęły szkoły średnie i powszechne już w sobotę urządzeniem pogadanek i wykładów, na temat znaczenia lasu. Po południu zebrała się młodzież szkolna na boisku miejskim, skąd wyruszył olbrzymi pochód do lasu miejskiego, tuż obok lotniska. Uroczystego aktu poświęcenia, po pięknym okolicznościowym przemówieniu, dokonał ks. Szymwelski, poczem nastąpiło symboliczne sadzenie drzewek, zapoczątkowane własnoręcznym posadzeniem jodełek przez ks. Szymwelskiego, wicestarostę Belinę i wiceprezydenta Michałowskiego. Działwa szkolna zasadziła razem 1926 drzewek.

Na wspaniale udekorowanym i iluminowanym Rynku, gdzie wystawiono w bardzo efektownym obramowaniu najrozmaitsze eksponaty leśne, zebrały się wieczorem hufce harcerskie, rozpalając ogniska. Przygrywała orkiestra 65 p. p. Wieczór sobotni ściągnął na Rynek tysiące publiczności, która podziwiała ten, naprawdę piękny i nastrojowy, widok.

Niedzielne uroczystości zapoczątkowane zostały uroczystą Mszą św. w kościele farnym. Po nabożeństwie odbył się uroczysty akt otwarcia pokazu produktów leśnych na Głównym Rynku, poprzedzony przemówieniem p. wiceprezydenta Michałowskiego, po którym p. gen. Sawicki symbolicznym przecięciem wstęgi, dokonał aktu otwarcia.

Następnie przedstawiciel Towarzystwa Łódzkiego Gołębi Poczty (Poczta Nadwiślańska i sekcja przy Z. S. „Wierni Ojczyźnie”) podszedł do p. Generała i podając mu gołębia, prosił o wypuszczenie go do wlotu na cześć Marszałka Piłsudskiego. Za puszczonego zatrzepotały skrzydła 500 gołębi, unoszących się ku słonecznemu niebu.

Po uroczystym akcie otwarcia, przy-

stąpiono do oglądania rozmaitych gatunków drzew leśnych.

Bodaj największą atrakcją były rysunki i koloryty w wykonaniu uczni Seminarjum Nauczycielskiego i szkół powszechnych, świadczące o głębokim zrozumieniu znaczenia lasu.

Po uroczystościach na rynku, wyruszył z targowicy miejskiej barwny korowód leśny pięknie udekorowanych wozów i samochodów.

Po południu odbyły się specjalne przedstawienia w Teatrze Miejskim, składające się z części koncertowej, deklamacyjnej oraz wystawieniem 1-aktowej opery ludowej „Kwiat Paproci”, z efektownymi baletowymi scenami, znakomicie odegraną przez zespół grudziądzkiego Teatru Garnizonowego.

Na terenie Ordynacji Zamojskiej, Święto Lasu, w tym roku, mimo bardzo niesprzyjającej pogody, wypadło bardziej okazale, niż lat ubiegłych.

Dzięki inicjatywie Zamojskiego Oddziału Zw. Leśników, zorganizowano komitety Św. Lasu w miastach: Zamościu, Tomaszowie lubelskim, Janowie lubel., Kraśniku, Frampolu, Józefowie, w Zwierzyńcu n/W. siedzibie Zarządu Lasów O. Z. oraz we wszystkich jej nadleśnictwach. Do komitetów tych weszli poza Zw. L., Szkoła i Duchowieństwem, O. Straż Poż., Strzelec, Zw. Podofic. Rez., Zarząd Gminy, Poczta, Kolej i t. d. I przyznać należy, że zrozumienie „Święta Lasu” ze strony całego społeczeństwa, było w roku tym ogromne. Sadziłyśmy drzewka nie tylko my leśnicy, a z nami działwa szkolna, jak w latach ubiegłych, lecz sadzili wszyscy, w całym tego słowa znaczeniu, sadzili nawet żydzi, mimo, że to była sobota, ich święto.

W Zwierzyńcu „Święto Lasu” rozpoczęte było nabożeństwem w miejscowym kościółku, podczas którego pień religijny wykonał leśnik, p. Czesław Komorowski i chór dzieci szkolnych.

Po nabożeństwie odbyła się uroczysta akademja w miejscowej szkole, którą rozpoczął podniosłem przemówieniem o znaczeniu lasu, p. Tomasz Kietliński, inspektor lasów Ord. Zamojskiej.

Następnie po akademji, nastąpiło symboliczne poświęcenie drzewek, przeznaczonych do wysadzenia, podczas którego ks. A. Borsukiewicz, pięknymi słowami, nawoływał działkę szkolną, do szanowania tych drzew.

Piękny był Świąt tego początek, piękny był środek, lecz najpiękniejsze było jego zakończenie, bo pośród zgłębku, krzyku i radosnego śmiechu, w chwili jednej wyrosło prawie trzysta przecudnych drzew.

Czytelnik „Ech Leśnych”.

Zwierzyniec, dnia maja 1935 r.



Praca na składzie kłoców (Zamojszczyzna — Wigry).

Fot. Inż. W. Szablowski.

W W Y Ś C I G U P R A C Y

DWA NOWE TARTAKI W WOROCHCIE I MIKULICZYNIE

W roku ub. w Worochcie i Mikuliczynie dokończona zostanie budowa tartaku państwowego, rozpoczęta roku ubiegłego.

Obydwa Zakłady Przemysłowe zostały wybudowane według wymogów najnowszej techniki i wyposażone w urządzenia i maszyny najnowszych typów, pracujące bardzo ekonomicznie i sprawnie.

Tartak w Worochcie, wybudowany w roku 1896 odziedziczyła Dyrekcja w r. 1931 od koncesjonarjuszy „Karpac-kie Towarzystwo Leśne” w tak opła-kanym stanie, że bez poważniejszych wkładów nie można było myśleć o uruchomieniu tego Zakładu, zwłaszcza że wkrótce po uruchomieniu uległ on w dniu 9 lipca 1932 r. pożarowi.

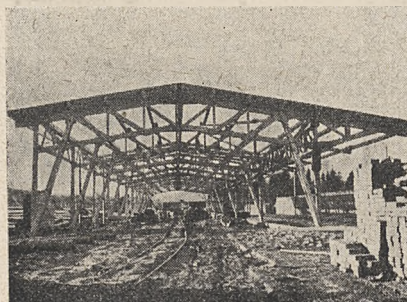
Uczuwając brak odpowiedniej placów-ki dla przeróbki świerka wysokogórskie-go, celem podniesienia przemysłu krajo-wego i dostarczenie biednej ludności hu-culskiej zarobku, podjęła dyrekcja je-sienią roku następnego pierwsze kroki około odbudowania tego dla przemysłu drzewnego bardzo ważnego ośrodka.

Rozpoczęto uciążliwe roboty ziemne wymagające wykonania głębokich wko-pów w łupkach ilastych i piaskowcu. Równoległe z tem przeprowadzono na szerszą skalę odwodnienie terenu i kosztowne zabezpieczenie brzegów przy pomocy murów oporowych.

W r. 1934 przystąpiono do budowli nadziemnych i doprowadzono pod dach murowaną halę maszynową wraz z elek-trownią, następnie halę traków, o wy-miarach 20 x 60 m. i sortownię 15 x 40 m, nakrywając budowlę dachem lekkim

konstrukcji najnowszej t. zw. „Non-plus”.

Tartak otrzyma następujące uposaże-nie maszynowe: 4 traki o świetle 950, 750, 650 i 550 m/m, firmy Blumwe, po-



Ładownia.

zatem obrzynaczki podwójne, pojedyn-cze, wahadłówki oraz tarczówki do od-padów również fabrykatu krajowego. Prócz tego ma być wbudowana piła taśmowa rozdzielcza. Obrabiarki będą miały napęd elektryczny grupowy lub pojedynczy. Podłoga hali traków jest w 2-ch poziomach, a ruch materiałów od-bywać się będzie przy pomocy trans-porterów z napędem mechanicznym. Dostarczanie trocin pod kotły jakoteż do ładowania odbywać się będzie przy pomocy ekszhaustorów. Ponieważ desko-wisko znajduje się na poziomie niż-szym, przeto wózki manipulacyjne prze-suwane będą przy pomocy windy na pomoście skośnym. Ładowanie materia-łów tartych odbywa się na własnej bocznicie w ładowni krytej dług. 64 m. Dostarczanie pary odbywa się przez

cztery kotły bateryjne o powierzchni ogrzewalnej 270 m².

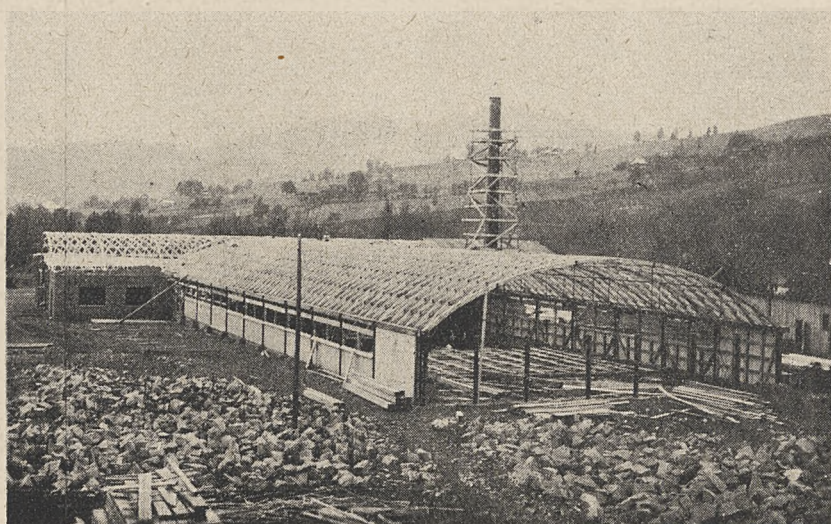
Prócz tego zostały wybudowane, pod każdym względem higienicznie urządzo-ne budynki gospodarcze i administracyj-ne jakoteż urządzone poczekalnie dla robotników i natryski.

Siłownia elektryczna z generatorem prądu trójfazowego 380/220 V o mocy 400 KVA służyć będzie do dostarczania prądu dla celów własnych jakoteż oświetlania gminy Worochta.

Zakład powyższy, wykonany jako twór najnowszej techniki tartaczniczej będzie chlubą tartacznictwa naszego, gdyż został zaprojektowany i wykona-ny wyłącznie przez inżynierów Pola-ków. Placówka ta będzie miała prócz tego olbrzymie znaczenie społeczne, gdyż znajdą przez przeróbce około 60.000 m³ drewna zatrudnienie całe rze-sze biednej ludności huculskiej, która doznając opieki ze strony czynników miarodajnych będzie wciągnięta do współpracy dla dobra Państwa.

Prócz tego w roku bieżącym kończy się budowa drugiego podobnego Za-kładu przemysłowego, a mianowicie tartaku państwowego w Mikuliczynie. Wyposażenie tego tartaku będzie po-dobne, z tem, że będzie on zaopatrzo-ny w urządzenia najnowsze dla postę-powej fabrykacji skrzynek, jakoteż bę-dzie miał odpowiednio rozbudowaną elektrownię, która w łączności z elek-trownią przy tartaku państwowym w Delatynie ma się podjąć zadania do-starczenia taniego prądu dla oświetle-nia i celów przemysłowych na terenie letnisk w dolinie Prutu.

W ten sposób obydwie Zakłady prze-mysłowe będą oddziaływały nie tylko decydująco w życiu miejscowej ludno-sci góralskiej, lecz prócz tego podniosą znacznie poziom kulturalny tych w ca-łej Polsce znanych miejscowości letni-skowych, jakoteż bardzo ważne dla roz-woju turystyki letniej, narciarstwa, ja-koteż przysposobienia wojskowego.



Hala traków i sortownia.





NOWA ORDYNACJA WYBORCZA DO SEJMU I SENATU

Blok Bezpartyjny zajął się szczegółowo wypracowaniem projektu ordynacji wyborczej do nowych ciał prawodawczych, w myśl wskazań naszej nowej Konstytucji.

Ogólne zasady wybierania posłów i senatorów zostały już opracowane.

Liczba posłów do Sejmu ustanowiona ma być na 200.

Czynne prawo wyborcze będzie miał każdy obywatel, bez różnicy płci, po ukończeniu 24 lat, bierne zaś prawo wyborcze (prawo wybieralności) każdy obywatel, który ukończył lat 30.

Cały obszar Państwa ma być podzielony na 100 okręgów wyborczych, a na każdy okręg przypadać będą 2 mandaty.

Warszawa wybierać będzie 12 posłów w 6-ciu okręgach, na które została podzielona; Łódź wybierać ma 6 posłów, Lwów — 4, inne miasta o ludności ponad 100 tysięcy — po jednym posle.

Listę kandydatów na posłów układać będzie w każdym okręgu „Zgromadzenie Okręgowe”, które ma się składać z delegatów rad powiatowych (po jednym delegacie na 25 tys. mieszkańców z danego okręgu), przedstawicieli rad miejskich (po jednym delegacie na 5 tys. mieszkańców) i z delegatów Izby Przemysłowo Handl., Izby Rzemieślniczej, Izby Rolniczej, zarządów pracowniczych związków zawodowych — ze wszystkich tych instytucji po jednym delegacie na 500 członków. Ponadto do Zgromadzeń Okręgowych wchodzi w okręgach ponad 100 tys. ludności miejskiej — 3-ej delegaci od Izby Lekarskiej, 2 od Izby Adwokackiej i 1 od Izby Notarialnej oraz dodatkowo, w miastach z wyższymi uczelniami, po 3 delegatów Senatów Akademickich.

Zgromadzenia Okręgowe ustalą wykaz zgłoszonych kandydatów: po 4 — na O-rąg 2-mandatowy.

Kandydować można tylko w jednym okręgu wyborczym. Mandaty poselskie otrzymują 2 kandydaci z pośród 4, którzy otrzymają największe ilości głosów.

Przy głosowaniu, każdy wyborca otrzyma przy urnie listę drukowaną z nazwiskami 4 kandydatów i na tej liście odznaczy 2 nazwiska, na które chcą oddać głos.

Wybory do Senatu odbywać się będą na zasadach zgola odmiennych. Z ogół-

nej liczby 96 senatorów, 32 powołanych zostanie przez Prezydenta R. P., pozostali wybrani będą przez kolegia wyborcze, złożone z obywateli, którzy prawo wybierania do Senatu otrzymywać mają z tytułu zasługi osobistej (kawalerowie orderów Orła Białego, Virtuti Militari, i Odrodzenia Polski oraz krzyżów i medalów Niepodległości, Krzyżów Walecznych i Krzyżów Zasługi). Ponadto do udziału w wyborach do Senatu upoważnieni będą członkowie ciał samorządowych, Senatów Akademickich, członkowie Zarządów Izb Zawodowych, Zrzeszeń Przemysłowych, Cechów, Związków Gospodarczych, Organizacji i Kółek Rolniczych, Związków Zawodowych i t. p., piastujący różne godności z tytułu zaufania obywateli.

Wybrany do Senatu być może obywatel Rzeczypospolitej, który ukończy lat 40.

Z ogólnej liczby 64 senatorów na Warszawę oraz Województwa Kieleckiego i Lwowskiego przypadać będzie po 6 senatorów, na Województwo Warszawskie i Łódzkie po 5-ciu senatorów, na Lubelskie, Wołyńskie, Krakowskie i Poznańskie — po 4, na Wileńskie, Białostockie, Tarnopolskie i Śląskie — po 3 senatorów i wreszcie na Wojew. Pomorskie, Nowogrodzkie, Poleskie i Stanisławowskie — po 2 senatorów.

MINISTER LAVAL W WARSZAWIE

W dniu 10 b. m. przybył do Warszawy minister spraw zagranicznych Republiki Francuskiej p. Laval, celem złożenia wizyty min. Beckowi i odbycia z nim narady na tematy, interesujące Polskę i Francję, a dotyczące pokoju i bezpieczeństwa Europy.

Przybycie sternika polityki zagranicznej Francji poprzedziła wzmózona kampania prasowa.

Prasa polska słusznie domagała się, aby p. Laval wyjaśnił Warszawie, jak sobie Francja wyobraża świeżo zawarty

pakt z Sowietami i jaką politykę obecnie zamierza prowadzić.

Prasa francuska zapowiedziała, iż francuski mąż stanu wyjaśni całokształt stosunków polsko-francuskich i dążyć będzie do usunięcia nieporozumień, jakie ostatnio między Francją a Polską powstały.

Jak wiadomo, minister Laval z Warszawy wyruszył wprost do Moskwy, celem ostatecznego podpisania parafowanego w Paryżu paktu francusko-sowieckiego.

Temat ten był niewątpliwie najważniejszym punktem rozmów w Warszawie i od jego wyjaśnienia zależy dalsze ułożenie się przyjaznych stosunków między obu krajami.

Podkreślić należy, iż min. Laval konferował głównie z min. Beckiem, przyjeżdżający był przez p. Prezydenta R. P. i p. Premjera, nie mógł jednak już odbyć zamierzonej konferencji z Marszałkiem Piłsudskim, z powodu nagłego pogorszenia się stanu Jego zdrowia.

PREZYDENT ESTONJI W TRUSKAWCU

W dniu 6-tym maja do Polski przybył Prezydent Republiki Estońskiej, Paets.

Przybył on do Polski, celem odbycia w Truskawcu zaleconej mu przez lekarzy estońskich kuracji.

Naczelnika zaprzyjaźnionej z Polską Republiki, serdecznie witano w Warszawie, po drodze w Borysławiu i na miejscu w Truskawcu.

PROFESOR PICCARD W POLSCE

W Warszawie, jak to zapowiadaliśmy, bawił słynny badacz stratosfery, prof. Piccard.

Celem jego podróży jest zwiedzenie wojskowych warsztatów balonowych w Legjonowie pod Warszawą. Prof. Piccard nosi się z zamiarem nowego wlotu do stratosfery i chciałby dokonać tego na balonie polskiej konstrukcji. Balony nasze od ostatniego turnieju o puchar „Gordon-Bennetta” zdobyły sobie wszechświatową sławę.

Na balon, który potrzebny jest prof. Piccardowi potrzeba... 20 kilometrów materji jedwabnej, przesyconej gumą.

Na zeszcycie tej ilości materji potrzeba zgórą 1 rok!

Konstrukcja balonu olbrzymia zajmuje się najlepszy specjalista od budowy balonów w Europie, major Mazurek.

Prof. Piccard przez 3 dni bawił w Warszawie, przyjęty był przez Prezydenta R. P., dał dwa odczyty dla uczonych, dokonał próbnego wlotu na jednym z balonów Polski i w sobotę wieczorem odjechał do Mościsk, mając pozątem zwiedzić Sanok, Kraków i Poznań.



W NASZYCH INSTYTUCJACH

KURSY JĘZYKA ANGIELSKIEGO

Koło Rodziny Urzędniczej przy Min. Skarbu organizuje kursy języka angielskiego, które rozpoczną się z początkiem nowego roku szkolnego. Opłata za naukę wynosić będzie 1 zł. miesięcznie za dwie godziny wykładów tygodniowo.

Na kursy te mogą się zapisywać członkowie Rodziny Leśnika. Zgłoszenia kierować należy do dnia 20 maja do p. Garszyńskiej — w Warszawie, Wawelska 54, Dyrekcja Naczelna L. P. 3-cie piętro.

KOLONJE DLA DZIECI.

Sekcja opieki nad dzieckiem Warszawskiego Koła Rodziny Leśnika zawiadamia, iż w r. b. urządzone będą następujące kolonie letnie dla dzieci od lat siedmiu do 14.

Kolonja Leśnicza w Drusienikach dla chłopców od 15 czerwca do 14 lipca i dla dziewcząt od 18 lipca do 16 sierpnia. Koszt od jednego dziecka zł. 90 za sezon wraz z kuracją i zabiegami lekarskimi.

Kolonja wypoczynkowa w Puszczy Marjańskiej od 16 czerwca do 16 lipca i od 18 lipca do 18 sierpnia — zarówno dla chłopców, jak i dla dziewczynek, które znajdą pomieszczenie oddzielnych niełączących się ze sobą budynkach. Koszt na kolonji tej wynosi 1 zł. 50 gr. dziennie od dziecka.

Zgłoszenia kierować należy do p. Hęckowej, Dyrekcja Naczelna, pokój 212.

Opłaty za kolonie w 3-ch ratach miesięcznych, wnosić należy na konto w P. K. O. Nr. 28791 — Rodzina Leśnika, Zarząd Główny.

PRZEDSTAWIENIE TEATRALNE DLA DZIECI.

Sekcja Kulturalno-Oświatowa Warszawskiego Koła Rodziny Leśnika zorganizowała w związku ze świętem lasu przedstawienie teatralne dla dzieci, które odbyło się w dniu 12 b. m. w sali Dyrekcji Naczelnej L. P.

Na program złożyło się przedstawienie ze śpiewami i tańcami, p. t. „Sąd Lasu” pióra W. Siewierskiego.

Wykonawcami głównych ról były dzieci, które zbierały od rozradowanych swych rówieśników huczne oklaski.

RUCH SŁUŻBOWY

W LASACH PAŃSTWOWYCH PRZENIESIENIA I MIANOWANIA

Brzozowski Czesław, przenies. z nadleśnictwa Nikor do D. L. P. w Białowieży i mianowanie referendarzem z powierzeniem p. o. Kierownika Oddziału Eksp.-Handl.

Mach Witold, przen. z n-ctwa Damienice do n-ctwa Iłemnia i mianowanie nadleśniczym.

Wójcikiewicz Lesław, przen. z Bolechowa do n-ctwa Zielona i mianowanie nadleśniczym.

Kowalski Karol, przeniesienie z nadleśnictwa Berehy do n-ctwa Bolechów i powierzenie obowiązków nauczyciela w szkole dla leśniczych.

Borek Tadeusz, przeniesienie z biura D. L. P. we Lwowie do n-ctwa Damienice i mianowanie adjunktem leśnym.

Inasiński Zdzisław, przen. z n-ctwa Wistowa do n-ctwa Bolechów i powierzenie obowiązków nauczyciela w szkole dla leśniczych.

Grzegorzewski Zygmunt — sekretarz — z biura D. L. P. w Toruniu do biura D. L. P. w Poznaniu.

Kowalski Adam — ekspedytor — z Tartaku Kiwerce D. L. P. w Łucku do biura D. L. P. w Białowieży.

Wilusz Zdzisław — prakt. tech. leśny — z nadleśnictwa Sokolniki D. L. P. w Warszawie do n-ctwa Radoszyce D. L. P. w Radomiu.

Choraży Józef — adjunkt leśny — z biura D. L. P. w Białowieży do nadleśnictwa Hajnówka.

Jachimowski Michał — pom. kanc. — z biura D. L. P. w Białowieży do biura D. L. P. we Lwowie.

Hełczyński Henryk — leśniczy — z nadleśnictwa Białowieża do D. L. P. we Lwowie.

ZJAZD DELEGATÓW ZWIĄZKU LEŚNIKÓW



W pierwszym dniu obrad w Warszawie.



DOGRZEWACZ — DOGOTOWYWACZ

W gospodarstwie domowym, w wielu wypadkach, jest pożądane jak najdłuższe utrzymanie wysokiej temperatury potraw, co daje się osiągnąć przez zastosowanie odpowiednich przyrządów; jednym z nich jest dogotowywacz.

Dogotowywacz jest to skrzynka drewniana z pokrywą, wymiary są zależne od wielkości rondelków, które mają być do niego wstawione. Skrzynka wyklejona grubym papierem, musi być wysłana trocinami, sianem lub kulkami papieru. Rondelkami, które będą używane do dogotowywacza ubić mocno dwa wgłębienia, następnie trzeba uszyć pokrowiec z materiału (do prania), aby nim wysłać wewnątrz dogotowywacz, uwzględniając wgłębienie na rondle; pokrowiec trzeba przypiąć pluskiewkami do ścianek skrzynki. Również poduszka do przykrycia na wierzchu jest wypchana sianem, aby szczelnie przylegało do niej wieko po zamknięciu. Dzięki tej izolacji, dogotowywacz zachowuje przez parę godzin wysoką temperaturę wstawionych wewnątrz potraw, które nie wysuszą się, ani nie wyparują w wypadkach niejednoczesnego spożywania posiłków, jak przy odgrzewaniu ich w piecyku. Dogotowywacz ułatwia również rozkład pracy, bowiem niektóre potrawy można przygotować wcześniej przed posiłkiem, inne zaś utrzymać na gorąco, jak kasze, ryż, wszelkie jarzyny. Np. rosół i sztuka mięsa w kilkanaście minut po zagotowaniu wstawiamy do dogotowywacza, po upływie 3 — 4 godzin wyjmujemy gotowe do podania. Kasze i ryż po zagotowaniu i zgęstnieniu na ogniu, wstawiamy do dogotowywacza na pół — 1 godzinę, po upływie tego czasu są ugotowane, a nie wyjęte ze skrzynki mogą swą temperaturę utrzymać jeszcze dłuższy czas. Warzywa nie nadają się do gotowania w dogotowywacz (za wyjątkiem grochów), można je tylko przez jakiś czas utrzymać w gorącym stanie, wstawiając po ugotowaniu. Dogotowywacz oddaje specjalne usługi w lecie, gdy tak jest męczące gorąco przy gotowaniu na kuchni, a także w domach, w których nie wszyscy domownicy siedzą do posiłków jednocześnie. Przez stosowanie dogotowywacza, zaoszczędzamy również na opale. Model takiego dogotowywacza jest do obejrzenia we wzorowni Związku Pań Domu w Warszawie, ul. Nowy Świat 9.

Z. M.



pod kierownictwem Warsz. Klubu Szaradzystów.

LAS NA WIOSNĘ Szarada.

Pragnę mówić i śpiewać o wiosnie...
Z jakąż wielką, nieziemską rozkoszą
drzew konary wesoło, radośnie
ku *czwartemu-drugiemu* się wznoszą!..
Jaką lasu radością tchną kąty
i świat w rajski zamienia się Eden
gdy sześć *usteczny-wspak* *siódmy-*
wspak piąty

Mróz już uciekł, gdy Wiosna nań
jeden!

Powróciły już płasząt zastępy,
bór się okrył przecudną zielenią,
sześć i ówdzie traw widać już kępy,
sześć i ówdzie potoki się pienią!..

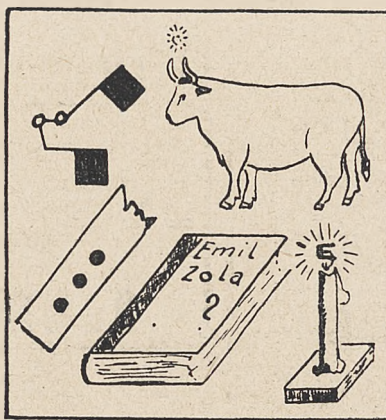
Już *pięć* drzewach liść zjawił się
świeży,

a na łąkach zakwita już kwiecie,
szóste-siódme już wstają z swych
leżysk

i gdzieś już są *siódme-trzecie*...

Urokowi takiego widoku
Żaden umysł *czwór* oprze się młody,
kiedy widać przecudne naokoło
pierwsze-drugie-trzy-czwarte Przyrody!!!
„Kopciuszek” (czł. Kl. Sz.)

REBUS AKTUALNY



Treścią rebusu są trzy wyrazy, o początkowych literach: W, n. s.

„Spart” (czł. Kl. Sz.)

HOMONIMY

Kreski w zdaniach należy zastąpić symbolami, tworzącymi wyraz o tem samem brzmieniu, lecz odmiennem znaczeniu.

1. Wśród — — — najnowszych powieści, nie czyta się prawie zawsze piękne-
go — — — .

2. Marylka zbiera — — — w ogrodzie, a Janek, łowiąc ryby, dwa już — — — !

3. Złodziej zakradł się na — — — i otworzył — — — wytrychem. „Jawnuta”.

Za rozwiązanie powyższych zadań (lub choćby jednego), przeznacza Redakcja do rozlosowania nagrodę książkową.

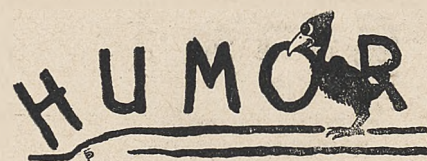
Rozwiązania z nr-u 9:

Szarada: *Niepojęte czary wiosny.*

Logogryf: *Wiwat nowa Konstytucja.*

Nagrodę otrzymuje p. Ad. Star.

M. St.



WYBORY WE FRANCJI

Podczas wyborów municypalnych rozpętała się we Francji orgia demagogicznego krasomówstwa.

Oto kilka kwiatków, wybranych z przemówień kandydatów:

— Rząd z przodu klepie robotnika po plecach, a z tyłu wbija mu nóż w piersi!

— Ja nie daję żadnych obietnic, ale je dotrzymuję!

— Mój program da się streścić w jednym zdaniu: trzeba znieść bezrobocie i przywrócić pracę!

— Mój przeciwnik kłamie, twierdząc, że nigdy nie siedział w więzieniu!.. Właśnie w więzieniu poznałem go!..

MEDYCyna

Doktor B... jest zdecydowanym przeciwnikiem udzielania grzecznościowych (i oczywiście, bezpłatnych) porad.

Pewnego dnia spotkał go jakiś znajomy.

— Świetnie, że spotykam pana doktora! — zawołał. — Chciałbym przy okazji poprosić o małą radę. Codziennie rano chodzę od siebie z Wierzbowej do biura na Mokotowskiej. Po przybyciu na miejsce, kluję mnie zwykle coś koło serca i strzyka w kolanie. Co pan doktor mi radzi robić na to?

— Niech pan jeździ autobusem! — odparł lekarz.

ASEKURACJA

Rubinowicz spotyka Cypkina.

— Mam dla pana świetny interes, panie Cypkin. Znam towarzystwo ubezpieczeń od ognia, gdzie, płacąc rocznie 500 złotych, dostaje pan 500.000, jeżeli spali się panu dom, a 250.000 jeżeli spłonie pół domu.

— Niemożliwe! To napewno jakieś oszukaństwo!

— Zapewniam pana, że to bardzo solidna firma!

Następnego dnia, Cypkin udaje się do dyrekcji towarzystwa.

— Czy to prawda, że za 500 złotych rocznie wypłacacie 500.000, jeżeli spali mi się dom?..

— Tak.

— ...i 250.000, jeżeli spali się pół domu?

— Ależ naturalnie. Nie wypłacamy tylko wówczas, gdy klient sam podpalił dom.

— Odrzuć wiedziałem — woła Cypkin — że to oszukaństwo!

MIEDZY 5 A 7.

Adwokat Mieczysław Goldfarb, prowadzący skrupulatnie swoją kancelarię, pisał swemu klientowi X. z prowincji list, by w celu omówienia apelacji przyszedł do niego w ciągu tygodnia.

Po trzech dniach, o godzinie 5 rano, cały dom mecenasa zostaje postawiony na nogi gwałtownym dzwonkiem. Kto? Klient X.

— Co się stało? Cemu pan mnie tak rano budzi — pyta wyciągnięty z łóżka adwokat.

— Przecież pan mecenas napisał mi, żebym przyjechał między godziną piątą a siódmą — pada spokojna odpowiedź. („Express Poranny”).

«PRASA LEŚNA»

Sp. z ogr. odp.

POŁECA
wydawnictwa

„LAS POLSKI“

MIESIĘCZNIK NAUKOWY
pod redakcją Dr. inż. M. Nunberga
Wychodzi 15 każdego miesiąca

PRENUMERATA

kwartalna zł. 3

dla leśników zł. 2

„ECHA LEŚNE“

TYGODNIK ILUSTROWANY

WYDAJE I POŚREDNICZY W ROZPOWSZECZNIANIU WSZELKICH WYDAWNICTW Z DZIEDZINY LEŚNICTWA: KSIĄŻKI, BROSZURY, PODRĘCZNIKI, TABLICE SZKOLNE, PLAKATY, ULOTKI, POCZTÓWKI ILUSTROWANE etc.

ADRES: Warszawa, Żórawia 13, telefon 9-44-41
konto czekowe P.K.O. 5755.

SPOŁECZNE BIURO POŚREDNICTWA PRACY ZWIĄZKU LEŚNIKÓW RZPL. POLSKIEJ Warszawa, Żórawia 13 m. 2

P o l e c a :

Fachowców,

c z ł o n k ó w

Z w i ą z k u

na stanowiska:

Inspektorów, Nadleśniczych, Komisarzy, Techników leśnych, Leśniczych, Podleśniczych, Gajowych i innych.

POŚREDNICTWO BEZPŁATNE

ZWIĄZEK LEŚNIKÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

posiada na składzie następujące własne wydawnictwa fachowe:

1. Dr. WITOLD KULEZA. Klucz do oznaczania drzew, krzewów dzikich i hodowanych. Warszawa 1926. Cena zł. 5,50.
2. POLSKA NA I-szym MIĘDZYNARODOWYM KONGRESIE LEŚNYM W RZYMIE. Warszawa, 1928. Cena zł. 5,00.
3. PROF. ZYGMUNT MOKRZECKI. Strzygonia choinówka. Monografia leśno-entomologiczna. Warszawa, 1928. Cena zł. 5,00.
4. PROF. WŁADYSŁAW JEDLIŃSKI. Asocjacje roślinne, typy drzewostanów i granice zasięgów, jako przyrodnicze podstawy do urządzania lasu. Warszawa, 1928. Cena zł. 4,00.
5. JAN MIKŁASZEWSKI. Lasy i leśnictwo w Polsce. Tom I. Warszawa, 1928. Cena zł. 40,00.
6. PRZEWODNIK DLA LEŚNICZYCH. Praca zbiorowa pod redakcją Jana Kłoski. Część I. Inż. Gustaw Pattek — Matematyka, Miernictwo, Witold Łuczkiwicz — Pomiar drzew i drzewostanów. Urządzanie gospodarstwa leśnego. Warszawa, 1929. Cena zł. 7,00.
7. PRZEWODNIK DLA LEŚNICZYCH. Praca zbiorowa pod redakcją Jana Kłoski. Część II. Inż. J. J. Karpiński — Zoologia. Witold Łuczkiwicz — Ochrona lasu. Warszawa, 1930. Cena zł. 9,00.
8. REFORMA TARYF KOLEJOWYCH. Inż. St. Ihnatowicz — Warszawa, 1931. Cena zł. 3.—

DO NABYCIA W SIEDZIBIE

ZWIĄZKU LEŚNIKÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
Warszawa, Żórawia 13.
Konto w P. K. O. Nr. 737

Taniej!

Wcześniej

W domu!

NAJTAŃSZYM W PRENUMERACIE

wielkim dziennikiem stołecz. jest

EXPRESS PORANNY

CODZIENNE PISMO
ILUSTROWANE, BĘDĄCE
ŻYWYM WSZECHSTRONNYM
OBRAZEM WSZYSTKIEGO.
CO DZIEJE SIĘ W STOLICY.
W KRAJU I ZAGRANICĄ
PRENUMERATA MIESIĘCZNA
Z ODNOSZENIEM DO DOMU
LUB PRZESYŁKĄ POCZTOWĄ

tylko 2 zł. 60 gr.

Prenumeratę zamawiać można od każdego dnia w m-cu

Adresy kantorów „Expressu Porannego”:
Warszawa, Jasna 10 lub Marszałkowska 3, tel.: 8-02-40 i 693-72.

CENA OGŁOSZEŃ na okładce: Cała strona 150 zł., ½ str. — 80 zł., ¼ str. — 45 zł., ⅓ str. — 25 zł. W tekście 100% drożej.

Redaktor KAZIMIERZ POLLACK

Wydawca „PRASA LEŚNA” Spółka z ogr. odp.

1931 — Zakłady Drukarskie W. Piekarniaka, Warszawa, ul. Ordynacka 3, tel. 644-59.